공 사 비 내 역 서

한국특허기술진흥원 주차장치 리모델링공사 설계용역

한국특허기술진흥원
Korea Institute of Intellectual Property Promotion

2023. 08 .

KPCI 한국주차문화연구소
Korea Parking Culture Institute

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 한국특허기술진흥원

금액 : 一金 이억팔천일백팔십사만구천칠백사십팔원정(₩281,849,748)

비 목			금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재료비	직 접 재 료 비	107,372,345		
		간 접 재 료 비			
		작업설, 부산물(△)			
		[소 계]	107,372,345		
	노무비	직 접 노 무 비	73,461,535		
		간 접 노 무 비	8,815,384	직접노무비 * 12.2%	
		[소 계]	82,276,919		
	경비	기 계 경 비	6,495,777		
		가 설 비			
		산 재 보 험 료	3,044,246	노무비 * 3.7%	
		고 용 보 험 료	830,996	노무비 * 1.01%	
		국민 건강 보험료	2,604,211	직접노무비 * 3.545%	
		국민 연금 보험료	3,305,769	직접노무비 * 4.5%	
		노인장기요양보험료	333,599	건강보험료 * 12.81%	
		산업안전보건관리비	5,298,432	(재료비+직노) * 2.93%	
		환 경 보 전 비	561,988	(재료비+직노+기계경비) * 0.3%	
		기 타 경 비	10,999,657	(재료비+노무비) * 5.8%	
		하도급지급보증수수료	151,737	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%	
		건설기계대여금지급보증서발급수수료	131,130	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%	
		[소 계]	33,757,542		
계			223,406,806		
일 반 관 리 비			13,404,408	계 * 6%	
이 윤			19,415,830	(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
공 급 가 액			256,227,044		
부 가 가 치 세			25,622,704	공급가액 * 10%	
도 급 액			281,849,748		

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 한국특허기술진흥원

금액 : 一金 이억팔천일백팔십사만구천칠백사십팔원정(₩281,849,748)

비 목	금 액	구 성 비	비 고
총 공 사 비	281,849,748		

공 종 별 집 계 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
01 한국특허기술진흥원			1	107,372,345	107,372,345	73,461,535	73,461,535	6,495,777	6,495,777	187,329,657	187,329,657	
0101 1. ACCESSORY ASS'Y			1	2,715,948	2,715,948					2,715,948	2,715,948	
010101 1) BRACKET 1			1	34,680	34,680					34,680	34,680	
010102 2) BRACKET 2			1	68,740	68,740					68,740	68,740	
010103 3) BRACKET 3			1	190,870	190,870					190,870	190,870	
010104 4) BRACKET 4			1	22,710	22,710					22,710	22,710	
010105 5) RUBBER			1	90,000	90,000					90,000	90,000	
010106 6) WIRE SOCKET			1	248,800	248,800					248,800	248,800	
010107 7) 앵커볼트			1	13,008	13,008					13,008	13,008	
010108 8) 와이어로프			1	1,728,000	1,728,000					1,728,000	1,728,000	
010109 9) LOCK PLATE			1	1,800	1,800					1,800	1,800	
010110 10) H-BEAM			1	317,340	317,340					317,340	317,340	
0102 2. TRACTION MACHINE ASS'Y			1	13,254,529	13,254,529					13,254,529	13,254,529	
010201 1) TM BASE			1	763,708	763,708					763,708	763,708	
010202 02) TRACTION SHEAVE			1	3,229,900	3,229,900					3,229,900	3,229,900	
010203 03) SHAFT			1	708,014	708,014					708,014	708,014	
010204 04) PIN 1			1	16,184	16,184					16,184	16,184	
010205 05) SPACER			1	70,180	70,180					70,180	70,180	
010206 06) HOLDER			1									
010207 07) FLEXIBLE DISK COUPLING			1	1,347,223	1,347,223					1,347,223	1,347,223	
010208 08) LINNER			1	10	10					10	10	
010209 09) GEARED MOTOR			1	5,830,000	5,830,000					5,830,000	5,830,000	

공 종 별 집 계 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010210 10) BEARING			1	995,240	995,240					995,240	995,240	
010211 11) SPLIT PIN			1	1,200	1,200					1,200	1,200	
010212 12) 볼트			1	44,230	44,230					44,230	44,230	
010213 13) 방진패드			1	16,560	16,560					16,560	16,560	
010214 14) H & BEAM 1			1	144,520	144,520					144,520	144,520	
010215 15) BEAM 1			1	53,840	53,840					53,840	53,840	
010216 16) MOTOR BASE SUPPORT			1	33,720	33,720					33,720	33,720	
0103 3. COUNT WEIGHT ASS'Y			1	6,491,350	6,491,350					6,491,350	6,491,350	
010301 01) WEIGHT FRAME			1	886,230	886,230					886,230	886,230	
010302 02) SHEAVE			1	420,000	420,000					420,000	420,000	
010303 03) SHAFT			1	41,010	41,010					41,010	41,010	
010304 04) SPACER			1	2,368	2,368					2,368	2,368	
010305 05) HOLDER			1	2,760	2,760					2,760	2,760	
010306 06) WEIGHT PLATE			1	5,026,548	5,026,548					5,026,548	5,026,548	
010307 07) BEARING			1	74,040	74,040					74,040	74,040	
010308 08) GUIDE SHOE			1	20,000	20,000					20,000	20,000	
010309 09) OIL BOX			1	5,000	5,000					5,000	5,000	
010310 10) 볼트			1	844	844					844	844	
010311 11) COVER PLATE			1	2,550	2,550					2,550	2,550	
010312 12) OIL			1	10,000	10,000					10,000	10,000	
0104 4. LIFT ASS'Y			1	9,731,904	9,731,904					9,731,904	9,731,904	
010401 01) CAGE BASE FRAME			1	698,969	698,969					698,969	698,969	

공 종 별 집 계 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010402 02) CHAIN CONVEYOR			1	1,306,429	1,306,429					1,306,429	1,306,429	
010403 03) CHAIN CONVEYOR DRIVE			1	2,050,757	2,050,757					2,050,757	2,050,757	
010404 04) LOADING JOINT PIPE			1	61,582	61,582					61,582	61,582	
010405 05) PALLET RAIL			1	875,056	875,056					875,056	875,056	
010406 06) CONVEYOR POSITION DRIVE			1	1,606,507	1,606,507					1,606,507	1,606,507	
010407 07) CAGE WALKWAY			1	73,350	73,350					73,350	73,350	
010408 08) FRONT FACE FRAME			1	2,074,015	2,074,015					2,074,015	2,074,015	
010409 09) GUIDE ROLLER			1	985,239	985,239					985,239	985,239	
0105 5. PALLER ASS'Y			1	5,601,492	5,601,492					5,601,492	5,601,492	
010501 1) PALLER ASS'Y			1	5,601,492	5,601,492					5,601,492	5,601,492	
0106 6. INT.TURNING DEVICE			1	15,000,000	15,000,000					15,000,000	15,000,000	
010601 1) TURNING DEVICE BASE FRAME ASS'Y			1	1,435,366	1,435,366					1,435,366	1,435,366	
010602 2) TURNING DEVICE UP-DOWN FRAME			1	5,735,856	5,735,856					5,735,856	5,735,856	
010603 3) TURNING FRAME ASS'Y			1	3,346,410	3,346,410					3,346,410	3,346,410	
010604 4) UP-DOWN DEVICE ASS'Y			1	4,482,368	4,482,368					4,482,368	4,482,368	
0107 7. 철골 ASS'Y			1	26,876,963	26,876,963					26,876,963	26,876,963	
010701 1) 철골 ASS'Y			1	26,876,963	26,876,963					26,876,963	26,876,963	
0108 8. 철골가공조립및운반(전기공사제외)			1	2,293,977	2,293,977	14,016,426	14,016,426	3,774,689	3,774,689	20,085,092	20,085,092	
010801 1) 철골가공조립 및 운반			1	2,293,977	2,293,977	14,016,426	14,016,426	3,774,689	3,774,689	20,085,092	20,085,092	
0109 9. 출입구			1	3,044,148	3,044,148					3,044,148	3,044,148	
010901 1) 출입구			1	3,044,148	3,044,148					3,044,148	3,044,148	
0110 10. 전기공사			1	27,992,050	27,992,050	12,195,076	12,195,076			40,187,126	40,187,126	

공 종 별 집 계 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
011001 1) 전기공사			1	27,992,050	27,992,050	12,195,076	12,195,076			40,187,126	40,187,126	
0111 11. 인증 및 사용검사비			1	2,990,000	2,990,000	4,572,936	4,572,936			7,562,936	7,562,936	
011101 1) 인증 및 사용검사			1	2,990,000	2,990,000	4,572,936	4,572,936			7,562,936	7,562,936	
0112 12. 철거 및 설치공사			1	-8,620,016	-8,620,016	38,862,143	38,862,143	2,721,088	2,721,088	32,963,215	32,963,215	
011201 1) 철거 및 설치공사			1	-8,620,016	-8,620,016	38,862,143	38,862,143	2,721,088	2,721,088	32,963,215	32,963,215	
0113 13. 부대공사			1			3,814,954	3,814,954			3,814,954	3,814,954	
011301 1) 출입구 마감공사			1			1,808,704	1,808,704			1,808,704	1,808,704	
011302 2) 기존철골 도색공사			1			2,006,250	2,006,250			2,006,250	2,006,250	
[합 계]					107,372,345		73,461,535		6,495,777		187,329,657	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010101 1) BRACKET 1												
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON	0.008	1,230,000	9,840					1,230,000	9,840	17.2kg/m
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.027	920,000	24,840					920,000	24,840	
[합 계]					34,680						34,680	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010102 2) BRACKET 2												
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON	0.014	1,230,000	17,220					1,230,000	17,220	17.2kg/m
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.056	920,000	51,520					920,000	51,520	
[합 계]					68,740						68,740	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010103 3) BRACKET 3												
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON	0.129	1,230,000	158,670					1,230,000	158,670	17.2kg/m
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.024	920,000	22,080					920,000	22,080	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.011	920,000	10,120					920,000	10,120	
[합 계]					190,870						190,870	

품 명	규 격	단위	수량	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	
010104 4) BRACKET 4												
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON	0.005	1,230,000	6,150					1,230,000	6,150	17.2kg/m
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.012	920,000	11,040					920,000	11,040	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.006	920,000	5,520					920,000	5,520	
[합 계]					22,710						22,710	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010105 5) RUBBER												
RUBBER	Φ100*50*M16	개	6	15,000	90,000					15,000	90,000	
[합 계]					90,000						90,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010106 6) WIRE SOCKET												
WIRE SOCKET	Φ16 WIRE ROPE용, ACCESSORY	개	8	28,000	224,000					28,000	224,000	
앵커볼트	앵커볼트, M20	개	16	1,550	24,800					1,550	24,800	
[합 계]					248,800						248,800	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010107 7) 앵커볼트												
앵커볼트	앵커볼트, M16*200mm	개	24	542	13,008					542	13,008	
[합 계]					13,008						13,008	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010108 8) 와이어로프												
와이어 로프	Φ16-8*S19-E종, 120M	개	4	432,000	1,728,000					432,000	1,728,000	
[합 계]					1,728,000						1,728,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010109 9) LOCK PLATE												
일반구조용압연강판	6mm	TON	0.002	900,000	1,800					900,000	1,800	
[합 계]					1,800						1,800	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010110 10) H-BEAM												
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON	0.258	1,230,000	317,340					1,230,000	317,340	17.2kg/m
[합 계]					317,340						317,340	

품 명	규 격	단위	수량	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	
010201 1) TM BASE												
H형강	SS275, 150*150*7*10mm,	TON	0.114	1,230,000	140,220					1,230,000	140,220	31.5kg/m
철강채널	150*75*6.5mm, 중형	TON	0.259	1,240,000	321,160					1,240,000	321,160	
철강채널	철강채널, 200*80*7.5mm, 중형	TON	0.062	1,240,000	76,880					1,240,000	76,880	
일반구조용압연강판	25mm	TON	0.103	920,000	94,760					920,000	94,760	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16mm	TON	0.024	920,000	22,080					920,000	22,080	
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.032	920,000	29,440					920,000	29,440	
육각볼트	육각볼트, M16*80	개	8	296	2,368					296	2,368	
아이볼트	M16	개	4	15,000	60,000					15,000	60,000	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 100*100*7mm	kg	14	1,200	16,800					1,200	16,800	
[합 계]					763,708						763,708	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010202 02) TRACTION SHEAVE												
TRACTION SHEAVE	Φ652*130, T/M BASE	개	1	1,589,500	1,589,500					1,589,500	1,589,500	
TRACTION BODY	Φ500*130, T/M BASE	개	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
IDLE SHEAVE	Φ500*125, T/M BASE	개	1	420,000	420,000					420,000	420,000	
IDLE SHEAVE	Φ500*65, T/M BASE	개	3	206,800	620,400					206,800	620,400	
[합 계]					3,229,900						3,229,900	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010203 03) SHAFT												
MAIN SHAFT	Φ115*566, T/M BASE	개	1	560,000	560,000					560,000	560,000	
SHAFT 1	Φ55*240, T/M BASE	개	1	48,000	48,000					48,000	48,000	
SHAFT 2	Φ55*165, T/M BASE	개	2	30,757	61,514					30,757	61,514	
SHAFT 3	Φ55*178, T/M BASE	개	1	38,500	38,500					38,500	38,500	
[합 계]					708,014						708,014	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010204 04) PIN 1												
PIN 1	Φ15*223, T/M BASE	개	2	3,092	6,184					3,092	6,184	
PIN 2	Φ15*160, T/M BASE	개	2	2,500	5,000					2,500	5,000	
PIN 2	Φ15*168, T/M BASE	개	2	2,500	5,000					2,500	5,000	
[합 계]					16,184						16,184	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010205 05) SPACER												
SPACER 1	Φ120*6, T/M BASE	개	1	5,324	5,324					5,324	5,324	
SPACER 1-1	Φ65*20.5, T/M BASE	개	2	5,337	10,674					5,337	10,674	
SPACER 2	Φ115*33, T/M BASE	개	1	26,894	26,894					26,894	26,894	
SPACER 2-1	Φ65*20.5, T/M BASE	개	4	4,548	18,192					4,548	18,192	
SPACER 3	Φ65*20.5, T/M BASE	개	2	4,548	9,096					4,548	9,096	
[합 계]					70,180						70,180	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010206 06) HOLDER												
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.003							1		
[합 계]												

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010207 07) FLEXIBLE DISK COUPLING												
FLEXIBLE DISK COUPLING	Φ276*287, T/M BASE	개	1	1,347,223	1,347,223					1,347,223	1,347,223	
[합 계]					1,347,223						1,347,223	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010208 08) LINNER												
일반구조용압연강판	3.2mm	TON	0.011	910	10					910	10	
[합 계]					10						10	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010209 09) GEARED MOTOR												
GEARED MOTOR (SUPER MAX 2350)	22kW*4P*60Hz - 1/30	개	1	5,830,000	5,830,000					5,830,000	5,830,000	
[합 계]					5,830,000						5,830,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010210 10) BEARING												
BEARING	UCP319	개	2	386,560	773,120					386,560	773,120	
BEARING	6311ZZ	개	10	18,510	185,100					18,510	185,100	
BEARING	6311	개	2	18,510	37,020					18,510	37,020	
[합 계]					995,240						995,240	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010211 11) SPLIT PIN												
SPLIT PIN	Φ3*30, T/M BASE	개	12	100	1,200					100	1,200	
[합 계]					1,200						1,200	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010212 12) 볼트												
REAMER B/N/SW	M20xL70	조	10	599	5,990					599	5,990	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M30*150mm	조	4	1,970	7,880					1,970	7,880	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*150mm	조	4	1,608	6,432					1,608	6,432	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*90mm	조	24	568	13,632					568	13,632	
고장력볼트	F10T, M16*50mm	조	16	439	7,024					439	7,024	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*40mm	조	8	409	3,272					409	3,272	
[합 계]					44,230						44,230	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010213 13) 방진패드												
일반구조용압연강판	20㎜	TON	0.018	920,000	16,560					920,000	16,560	
[합 계]					16,560						16,560	

품 명	규 격	단위	수량	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	
010214 14) H & BEAM 1												
철강채널	150*75*6.5mm, 중형	TON	0.075	1,240,000	93,000					1,240,000	93,000	
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.04	920,000	36,800					920,000	36,800	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.016	920,000	14,720					920,000	14,720	
[합 계]					144,520						144,520	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010215 15) BEAM 1												
철강채널	150*75*6.5mm, 중형	TON	0.036	1,240,000	44,640					1,240,000	44,640	
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.002	920,000	1,840					920,000	1,840	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.008	920,000	7,360					920,000	7,360	
[합 계]					53,840						53,840	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010216 16) MOTOR BASE SUPPORT												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16㎜	TON	0.002	920,000	1,840					920,000	1,840	
일반구조용압연강판	12㎜	TON	0.027	920,000	24,840					920,000	24,840	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6.0㎜	TON	0.002	900,000	1,800					900,000	1,800	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*100㎜	조	2	580	1,160					580	1,160	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*55㎜	조	8	510	4,080					510	4,080	
[합 계]					33,720						33,720	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010301 01) WEIGHT FRAME												
H형강	SS275, 200*200*8*12mm	TON	0.161	1,230,000	198,030					1,230,000	198,030	49.9kg/m
철강채널	철강채널, 200*80*7.5mm, 중형	TON	0.035	1,240,000	43,400					1,240,000	43,400	
철강채널	100*50*5.0mm, 중형	TON	0.002	1,240,000	2,480					1,240,000	2,480	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16mm	TON	0.015	920,000	13,800					920,000	13,800	
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.019	920,000	17,480					920,000	17,480	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.008	920,000	7,360					920,000	7,360	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 35mm	TON	0.303	980,000	296,940					980,000	296,940	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 45mm	TON	0.313	980,000	306,740					980,000	306,740	
[합 계]					886,230						886,230	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010302 02) SHEAVE												
IDLE SHEAVE	Φ500*125, C/W	개	1	420,000	420,000					420,000	420,000	
[합 계]					420,000						420,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010303 03) SHAFT												
SHAFT	Φ55*200, C/W	개	1	41,010	41,010					41,010	41,010	
[합 계]					41,010						41,010	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010304 04) SPACER												
SPACER	Φ60.5*10.5, C/W	개	1	2,368	2,368					2,368	2,368	
[합 계]					2,368						2,368	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010305 05) HOLDER												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9.0㎜	TON	0.003	920,000	2,760					920,000	2,760	
[합 계]					2,760						2,760	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010306 06) WEIGHT PLATE												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12.7㎜	TON	3.369	1,492,000	5,026,548					1,492,000	5,026,548	
[합 계]					5,026,548						5,026,548	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010307 07) BEARING												
BEARING	6311ZZ	개	2	18,510	37,020					18,510	37,020	
BEARING	6311	개	2	18,510	37,020					18,510	37,020	
[합 계]					74,040						74,040	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010308 08) GUIDE SHOE												
GUIDE SHOE	5K	개	4	5,000	20,000					5,000	20,000	
[합 계]					20,000						20,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010309 09) OIL BOX												
OIL BOX	5K	개	2	2,500	5,000					2,500	5,000	
[합 계]					5,000						5,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010310 10) 볼트												
고장력볼트	M10*40	개	8	64	512					64	512	
육각볼트	육각볼트, M12*20	개	4	67	268					67	268	
고장력볼트	M5*10	개	4	16	64					16	64	
[합 계]					844						844	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010311 11) COVER PLATE												
일반구조용압연강판	3.2㎜	TON	0.003	910	2					910	2	
일반구조용압연강판	6.0㎜	TON	0.001	788,200	788					788,200	788	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2㎜	TON	0.002	880,000	1,760					880,000	1,760	
[합 계]					2,550						2,550	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010312 12) OIL												
OIL	습동면유 4L	개	1	10,000	10,000					10,000	10,000	
[합 계]					10,000						10,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010401 01) CAGE BASE FRAME												
H형강	SS275, 200*100*5.5*8mm	TON	0.219	892,000	195,348					892,000	195,348	21.3kg/m
일반구조용각형강관	100*100*4.5mm	M	4.094	12,700	51,993					12,700	51,993	
일반구조용각형강관	40*40*2.1mm	M	10.64	2,928	31,153					2,928	31,153	
철강채널	100*50*5.0mm, 중형	TON	0.036	1,240,000	44,640					1,240,000	44,640	
철강채널	75*40*5.0mm, 소형	TON	0.003	1,230,000	3,690					1,230,000	3,690	
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.008	920,000	7,360					920,000	7,360	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.049	920,000	45,080					920,000	45,080	
일반구조용압연강판	6mm	TON	0.012	900,000	10,800					900,000	10,800	
일반구조용압연강판	3.2mm	TON	0.05	910	45					910	45	
ROLLER PIN	Φ20*257, LIFT	개	4	6,335	25,340					6,335	25,340	
ROLLER	Φ60*50, LIFT	개	8	14,500	116,000					14,500	116,000	
SPACER 1	Φ52*108, LIFT	개	4	17,996	71,984					17,996	71,984	
SPACER 2	Φ52*11, LIFT	개	8	1,833	14,664					1,833	14,664	
PE GUIDE	29*27*70/HDPE, LIFT	개	8	3,628	29,024					3,628	29,024	
BEARING	6004ZZ, LIFT	개	16	1,725	27,600					1,725	27,600	
SNAP RING	S20, LIFT	개	8	100	800					100	800	
고장력볼트	F10T, M16*60mm	조	48	471	22,608					471	22,608	
육각볼트	M8*40	개	24	35	840					35	840	
[합 계]					698,969						698,969	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010402 02) CHAIN CONVEYOR												
일반구조용압연강판	25㎜	TON	0.004	920,000	3,680					920,000	3,680	
일반구조용압연강판	9㎜	TON	0.158	920,000	145,360					920,000	145,360	
일반구조용압연강판	6㎜	TON	0.03	900,000	27,000					900,000	27,000	
일반구조용압연강판	3.2㎜	TON	0.05	910	45					910	45	
TAKE-UP SHAFT	Φ24*200, LIFT	개	2	7,099	14,198					7,099	14,198	
TAKE-UP SPROCKET	Φ83*27-RS50*15NT, LIFT	개	2	11,462	22,924					11,462	22,924	
SNAP SPROCKET	Φ68*25-RS50*12NT, LIFT	개	32	10,613	339,616					10,613	339,616	
SNAP SPROCKET PIN	Φ22*44, LIFT	개	32	1,312	41,984					1,312	41,984	
SPACE PIPE	Φ34*91, LIFT	개	2	6,482	12,964					6,482	12,964	
SPACE WASHER	Φ32*2.3, LIFT	개	4	145	580					145	580	
CONVEYOR HOOK PIN	Φ24*86, LIFT	개	4	3,053	12,212					3,053	12,212	
HOOK CHAIN PIN	Φ5*128, LIFT	개	8	197	1,576					197	1,576	
CAM SHAFT	Φ35*240, LIFT	개	2	18,117	36,234					18,117	36,234	
CAM SHAFT	Φ17.3*150, LIFT	개	8	2,766	22,128					2,766	22,128	
STAY PIPE 2	Φ17.3*22, LIFT	개	32	406	12,992					406	12,992	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*95㎜	조	8	315	2,520					315	2,520	
CONVEYOR CHAIN	RS50-S 286Link, LIFT	개	4	150,000	600,000					150,000	600,000	
SNAP RING	S35, LIFT	개	32	100	3,200					100	3,200	
SNAP RING	S17, LIFT	개	32	100	3,200					100	3,200	
고장력볼트	M10*50	개	8	72	576					72	576	
고장력볼트	M10*40	개	4	64	256					64	256	
육각볼트	M10*60	개	4	84	336					84	336	
고장력볼트	M10*50	개	16	72	1,152					72	1,152	
SPRIT PIN	Φ2*12, LIFT	개	16	100	1,600					100	1,600	
평와셔	평와셔, 스테인리스, 호칭경 6㎜	개	16	6	96					6	96	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[합 계]					1,306,429						1,306,429	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010403 03) CHAIN CONVEYOR DRIVE												
DRIVE SPROCKET & SHAFT	Φ36*364, LIFT	개	2	29,070	58,140					29,070	58,140	
CHAIN SPROCKET 1	Φ80*40-RS50D*14NT, LIFT	개	2	15,775	31,550					15,775	31,550	
CHAIN SPROCKET 1-1	Φ84*40.35-RS50S*15NT, LIFT	개	4	17,545	70,180					17,545	70,180	
CHAIN SPROCKET 2	Φ80*40-RS50D*14NT, LIFT	개	2	15,775	31,550					15,775	31,550	
JOINT PIPE	Φ48.6*3801, LIFT	개	1	653,235	653,235					653,235	653,235	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.002	920,000	1,840					920,000	1,840	
JOINT PIPE COUPLING	Φ95*61, LIFT	개	2	43,925	87,850					43,925	87,850	
GEARED MOTOR	0.75Kwx4Px1/30, LIFT	개	2	460,000	920,000					460,000	920,000	
UCFL BEARING	UCFL 206, LIFT	개	4	20,901	83,604					20,901	83,604	
CHAIN & C/L	RS50-D 32 LINK, LIFT	개	2	45,000	90,000					45,000	90,000	
KEY	8x7x85, LIFT	개	2	3,000	6,000					3,000	6,000	
KEY 2	10x8x30, LIFT	개	4	3,000	12,000					3,000	12,000	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*40mm	조	8	216	1,728					216	1,728	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*45mm	조	8	225	1,800					225	1,800	
END CAP	Φ40*6, LIFT	개	2	592	1,184					592	1,184	
고장력볼트	M10*20	개	2	48	96					48	96	
[합 계]					2,050,757						2,050,757	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010404 04) LOADING JOINT PIPE												
일반구조용각형강관	60*60*3.2㎜	M	8.816	6,085	53,645					6,085	53,645	
일반구조용압연강판	9㎜	TON	0.005	920,000	4,600					920,000	4,600	
일반구조용압연강판	6㎜	TON	0.002	900,000	1,800					900,000	1,800	
일반구조용압연강판	3.2㎜	TON	0.002	910	1					910	1	
고장력볼트	M10*40	개	16	64	1,024					64	1,024	
고장력볼트	M10*20	개	8	48	384					48	384	
고장력볼트	M5*10	개	8	16	128					16	128	
[합 계]					61,582						61,582	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010405 05) PALLET RAIL												
일반구조용압연강판	6mm	TON	0.048	900,000	43,200					900,000	43,200	
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.004	920,000	3,680					920,000	3,680	
VERTICAL ROLLER	Φ110*50, LIFT	개	12	37,282	447,384					37,282	447,384	
HORIZONTAL ROLLER	Φ100*50, LIFT	개	8	30,811	246,488					30,811	246,488	
ROLLER PIN 1	Φ20*80, LIFT	개	12	1,972	23,664					1,972	23,664	
ROLLER PIN 2	Φ25*80, LIFT	개	8	3,081	24,648					3,081	24,648	
SPACER	Φ25*5, LIFT	개	24	250	6,000					250	6,000	
BEARING	6204ZZ, LIFT	개	40	1,967	78,680					1,967	78,680	
SNAP RING	S20, LIFT	개	8	100	800					100	800	
고장력볼트	M10*40	개	8	64	512					64	512	
[합 계]					875,056						875,056	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010406 06) CONVEYOR POSITION DRIVE												
CAM SHAFT	Φ55*3736, LIFT	개	1	784,500	784,500					784,500	784,500	
GEAR	Φ156*86-M3*50NT, LIFT	개	1	145,000	145,000					145,000	145,000	
MOTOR GEAR	Φ108*40-M3*34NT, LIFT	개	1	28,751	28,751					28,751	28,751	
PINION GEAR CAP	Φ35*6, LIFT	개	1	453	453					453	453	
TILTING ARM	Φ72*42, LIFT	개	2	13,417	26,834					13,417	26,834	
일반구조용압연강판	20mm	TON	0.011	920,000	10,120					920,000	10,120	
ARM PIN	Φ72*42, LIFT	개	2	13,417	26,834					13,417	26,834	
PIN CAP	Φ35*6, LIFT	개	2	453	906					453	906	
GEARED MOTOR	0.4kW*4P-F105*1/180, LIFT	개	1	220,000	220,000					220,000	220,000	
SPACER	Φ55*25, LIFT	개	1	4,660	4,660					4,660	4,660	
BEARING	UCP208	개	2	16,258	32,516					16,258	32,516	
POWER LOCK	PL030*055 AS,LIFT	개	2	120,000	240,000					120,000	240,000	
OIL-LESS BEARING	500 SPF-2025, LIFT	개	4	20,000	80,000					20,000	80,000	
일반구조용압연강판	3.2mm	TON	0.002	910	1					910	1	
KEY	14x9x76	개	1	3,000	3,000					3,000	3,000	
SNAP RING	S20, LIFT	개	2	100	200					100	200	
고장력볼트	M10*50	개	4	72	288					72	288	
고장력볼트	F10T, M16*50mm	조	4	439	1,756					439	1,756	
고장력볼트	M10*20	개	1	48	48					48	48	
고장력볼트	M5*10	개	4	16	64					16	64	
고장력볼트	M10*50	개	8	72	576					72	576	
[합 계]					1,606,507						1,606,507	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010407 07) CAGE WALKWAY												
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg	47	990	46,530					990	46,530	
일반구조용각형강관	30*30*2.3mm	M	10.26	2,406	24,685					2,406	24,685	
일반구조용압연강판	3.2mm	TON	0.096	910	87					910	87	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*80mm	조	8	256	2,048					256	2,048	
[합 계]					73,350						73,350	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010408 08) FRONT FACE FRAME												
일반구조용각형강관	150*150*4.5mm	M	6.944	18,934	131,477					18,934	131,477	
철강채널	150*75*6.5mm, 중형	TON	0.22	1,240,000	272,800					1,240,000	272,800	
철강채널	125*65*6.0mm, 중형	TON	0.018	1,240,000	22,320					1,240,000	22,320	
H형강	SS275, 200*100*5.5*8mm	TON	0.012	892,000	10,704					892,000	10,704	21.3kg/m
일반구조용압연강판	12mm	TON	0.304	920,000	279,680					920,000	279,680	
일반구조용압연강판	9mm	TON	0.038	920,000	34,960					920,000	34,960	
IDLE SHEAVE	Φ500*65, LIFT	개	4	206,800	827,200					206,800	827,200	
SHAFT	Φ65*204, LIFT	개	4	53,112	212,448					53,112	212,448	
SPACER	Φ60.5*42.5, LIFT	개	8	9,586	76,688					9,586	76,688	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*45mm	조	24	225	5,400					225	5,400	
고장력볼트	M10*30	개	8	56	448					56	448	
일반구조용각형강관	50*50*3.2mm	M	15.712	5,344	83,964					5,344	83,964	
일반구조용압연강판	6.0mm	TON	0.002	788,200	1,576					788,200	1,576	
일반구조용압연강판	4.5mm	TON	0.098	985,000	96,530					985,000	96,530	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg	18	990	17,820					990	17,820	
[합 계]					2,074,015						2,074,015	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010409 09) GUIDE ROLLER												
일반구조용압연강판	12㎜	TON	0.304	920,000	279,680					920,000	279,680	
일반구조용압연강판	9㎜	TON	0.038	920,000	34,960					920,000	34,960	
일반구조용압연강판	6.0㎜	TON	0.002	788,200	1,576					788,200	1,576	
PIN 1	Φ30*61, LIFT	개	8	3,383	27,064					3,383	27,064	
PIN 2	Φ40*85, LIFT	개	16	8,381	134,096					8,381	134,096	
육각볼트	육각볼트, M16	개	16	165	2,640					165	2,640	
ROLLER 1	Φ100*26, LIFT	개	8	18,022	144,176					18,022	144,176	
ROLLER 2	Φ90*26, LIFT	개	16	14,978	239,648					14,978	239,648	
SPACER	Φ35*5, LIFT	개	16	377	6,032					377	6,032	
일반구조용압연강판	3.2㎜	TON	0.008	910	7					910	7	
BEARING	6005ZZ, LIFT	개	16	3,140	50,240					3,140	50,240	
BEARING	6004ZZ, LIFT	개	32	1,725	55,200					1,725	55,200	
SNAP RING	S20, LIFT	개	16	100	1,600					100	1,600	
고장력볼트	M5*10	개	16	16	256					16	256	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*60㎜	조	32	252	8,064					252	8,064	
[합 계]					985,239						985,239	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010501 1) PALLER ASS'Y												
일반구조용압연강판	3.2㎜	TON	13.44	910	12,230					910	12,230	
일반구조용각형강관	75*75*3.2㎜	M	166.32	7,197	1,197,005					7,197	1,197,005	
일반구조용각형강관	60*60*3.2㎜	M	472.164	6,085	2,873,117					6,085	2,873,117	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3㎜	kg	42	990	41,580					990	41,580	
일반구조용압연강판	12㎜	TON	0.168	920,000	154,560					920,000	154,560	
일반구조용압연강판	6㎜	TON	1.47	900,000	1,323,000					900,000	1,323,000	
[합 계]					5,601,492						5,601,492	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010601 1) TURNING DEVICE BASE FRAME ASS'Y												
TURNING DEVICE	TURNING SPEED 3.0rpm	개										
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON	0.184	1,230,000	226,320					1,230,000	226,320	
H형강	SS275, 150*150*7*10mm	TON	0.125	1,230,000	153,750					1,230,000	153,750	
철강채널	100*50*5*7.5mm, 중형	TON	0.137	1,240,000	169,880					1,240,000	169,880	
철강채널	150*75*6.5*10mm, 중형	TON	0.429	1,240,000	531,960					1,240,000	531,960	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 75*75*6mm	TON	0.44	71,310	31,376					71,310	31,376	
일반구조용압연강판	6.0mm	TON	0.021	920,000	19,320					920,000	19,320	
일반구조용압연강판	9.0mm	TON	0.049	920,000	45,080					920,000	45,080	
일반구조용압연강판	12.0mm	TON	0.095	920,000	87,400					920,000	87,400	
일반구조용압연강판	16.0mm	TON	0.095	920,000	87,400					920,000	87,400	
육각볼트	M16	조	100	296	29,600					296	29,600	
푸시볼트	M16	조	90	296	26,640					296	26,640	
푸시볼트	M12	조	90	296	26,640					296	26,640	
[합 계]					1,435,366						1,435,366	

품 명	규 격	단위	수량	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	
010602 2) TURNING DEVICE UP-DOWN FRAME												
일반구조용각형강관	150*100*4.5㎜	TON	2.325	920,000	2,139,000					920,000	2,139,000	
일반구조용각형강관	100*100*4.5㎜	TON	1.04	920,000	956,800					920,000	956,800	
일반구조용각형강관	100*50*3.2㎜	TON	1.047	920,000	963,240					920,000	963,240	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 75*75*6㎜	TON	0.15	71,310	10,696					71,310	10,696	
일반구조용압연강판	3.2㎜	TON	0.3	920,000	276,000					920,000	276,000	
일반구조용압연강판	6.0㎜	TON	0.45	920,000	414,000					920,000	414,000	
일반구조용압연강판	9.0㎜	TON	0.424	920,000	390,080					920,000	390,080	
일반구조용압연강판	12.0㎜	TON	0.452	920,000	415,840					920,000	415,840	
일반구조용압연강판	16.0㎜	TON	0.098	920,000	90,160					920,000	90,160	
일반구조용압연강판	20.0㎜	TON	0.087	920,000	80,040					920,000	80,040	
[합 계]					5,735,856						5,735,856	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010603 3) TURNING FRAME ASS'Y												
일반구조용각형강관	100*100*4.5mm	TON	1.895	920,000	1,743,400					920,000	1,743,400	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 75*75*6mm	TON	0.6	71,310	42,786					71,310	42,786	
일반구조용압연강판	3.2mm	TON	0.214	920,000	196,880					920,000	196,880	
일반구조용압연강판	6.0mm	TON	1.047	920,000	963,240					920,000	963,240	
일반구조용압연강판	9.0mm	TON	0.018	920,000	16,560					920,000	16,560	
일반구조용압연강판	12.0mm	TON	0.045	920,000	41,400					920,000	41,400	
일반구조용압연강판	20.0mm	TON	0.052	920,000	47,840					920,000	47,840	
PALLET POSITION	'SS275, 85*75	TON	0.462	432,000	199,584					432,000	199,584	
렌치볼트	M8	조	320	296	94,720					296	94,720	
'[합 계]					3,346,410						3,346,410	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
'010604 4) UP-DOWN DEVICE ASS'Y												
SHAFT	Φ60*2491	개	4	206,800	827,200					206,800	827,200	
SHAFT	Φ50*279	개	8	157,750	1,262,000					157,750	1,262,000	
SPROCKET	Φ220-RS100*20NT	개	6	26,475	158,850					26,475	158,850	
SPROCKET	Φ127-RS100*11NT	개	2	20,142	40,284					20,142	40,284	
SPROCKET	Φ116-RS100*10NT	개	4	19,248	76,992					19,248	76,992	
PINION GEAR	Φ100*50-M5*18NT	개	4	25,436	101,744					25,436	101,744	
RACK	□50*75	개	4	85,142	340,568					85,142	340,568	
BEARING	6311ZZ	개	8	18,510	148,080					18,510	148,080	
GEARED MOTOR	1.5kW*6P*60Hz - 1/60	개	1	738,250	738,250					738,250	738,250	
GEARED MOTOR	1.5kW*4P*60Hz - 1/90	개	1	486,000	486,000					486,000	486,000	
BEARING	UCP210	개	8	37,800	302,400					37,800	302,400	
''[합 계]					4,482,368						4,482,368	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010701 1) 철골 ASS'Y												
H형강	SS275, 198*99*4.5*7mm	TON	2.807	1,250,000	3,508,750					1,250,000	3,508,750	18.2kg/m
H형강	SS275, 125*125*6.5*9mm	TON	0.465	1,250,000	581,250					1,250,000	581,250	23.8kg/m
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON	0.568	1,250,000	710,000					1,250,000	710,000	17.2kg/m
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg	715	1,250	893,750					1,250	893,750	
철강채널	150*75*6.5mm, 중형	TON	1.272	1,240,000	1,577,280					1,240,000	1,577,280	
철강채널	125*65*6.0mm, 중형	TON	2.662	1,240,000	3,300,880					1,240,000	3,300,880	
일반구조용압연강판	3.2mm	TON	1.94	910	1,765					910	1,765	
일반구조용압연강판	6.0mm	TON	0.044	788,200	34,680					788,200	34,680	
일반구조용압연강판	9mm	TON	3.483	920,000	3,204,360					920,000	3,204,360	
고장력 볼트	고장력볼트, F10T, M20*55mm	조	1824	755	1,377,120					755	1,377,120	
PIN 1	Φ35*90, 철골	개	380	6,794	2,581,720					6,794	2,581,720	
PIN 2	Φ35*35, 철골	개	152	2,642	401,584					2,642	401,584	
ROLLER 1	Φ80*45, 철골	개	380	18,500	7,030,000					18,500	7,030,000	
ROLLER 2	Φ70*25, 철골	개	152	7,549	1,147,448					7,549	1,147,448	
STOPPER	Φ30*67*M12, 철골	개	76	5,000	380,000					5,000	380,000	
SNAP RING	S25, 철골	개	380	100	38,000					100	38,000	
SNAP RING	S20, 철골	개	152	100	15,200					100	15,200	
평와셔	평와셔, 호칭경 20mm	개	152	39	5,928					39	5,928	
고장력 볼트	고장력볼트, F10T, M12*50mm	조	152	330	50,160					330	50,160	
고장력 볼트	고장력볼트, F10T, M12*75mm	조	152	244	37,088					244	37,088	
[합 계]					26,876,963						26,876,963	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010801 1) 철골가공조립 및 운반												
철골 가공 조립(적은 구조)	Rolled shape, 60ton 미만	TON	14.28	51,661	737,719	354,584	5,063,459	212,750	3,038,070	618,995	8,839,248	호표 1
강판용접(Rolled shape 제작)	20(m/t) 미만, 30ton 미만	TON	14.28	35,280	503,798	54,544	778,888	32,726	467,327	122,550	1,750,013	호표 2
철골세우기 - 6층 미만	30~50ton미만	TON	14.28	424	6,054	191,391	2,733,063			191,815	2,739,117	호표 3
고장력 볼트 본조임	300ton 이상~500ton 미만	TON	14.28			111,616	1,593,876	3,347	47,795	114,963	1,641,671	호표 4
녹막이 페인트칠	철재면, 2회, 1종	M2	201	3,016	606,216					3,016	606,216	호표 5
녹막이 페인트칠	철재면, 2회	M2	201			8,203	1,648,803			8,203	1,648,803	호표 6
유성페인트 붓칠	철재면, 2회	M2	201			10,937	2,198,337			10,937	2,198,337	호표 7
유성페인트 붓칠	철재면, 2회, 1급	M2	201	2,190	440,190					2,190	440,190	호표 8
운반비(TR 20ton + CR 10ton)	철골, L:30km	TON	14.28					15,511	221,497	15,511	221,497	
[합 계]					2,293,977		14,016,426		3,774,689		20,085,092	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010901 1) 출입구												
SUS 1.5t	t1.2*1219*2438	개	5	309,195	1,545,975					309,195	1,545,975	
DOOR RAIL	C125*50*3.2	개	2	63,721	127,442					63,721	127,442	
DOOR RAIL	L30*30*3	개	2	14,137	28,274					14,137	28,274	
WEIGHT BOX	L30*30*3	개	1	14,137	14,137					14,137	14,137	
HEADER	L75*75*6	개	2	71,310	142,620					71,310	142,620	
INTER LOCK		개	1	15,000	15,000					15,000	15,000	
LOCK HOOK		개	1	10,000	10,000					10,000	10,000	
SILL COVER		개	1	20,000	20,000					20,000	20,000	
SILL BRACKET		개	1	25,000	25,000					25,000	25,000	
SILL PLATE		개	1	17,700	17,700					17,700	17,700	
CHAIN	RS40*1열	개	1	210,000	210,000					210,000	210,000	
CHAIN BRACKET		개	2	42,000	84,000					42,000	84,000	
ROLLER		개	2	29,000	58,000					29,000	58,000	
WIRE		개	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
WIRE SOCKET		개	3	28,000	84,000					28,000	84,000	
GUIDE SHOE		개	2	50,000	100,000					50,000	100,000	
POTHO SENSOR		개	2	15,000	30,000					15,000	30,000	
INDICATOR		개	1	150,000	150,000					150,000	150,000	
경광등		개	1	50,000	50,000					50,000	50,000	
GEARED MOTOR		개	1	160,000	160,000					160,000	160,000	
LIMIT		개	2	15,000	30,000					15,000	30,000	
LIMIT BRACKET		개	1	2,000	2,000					2,000	2,000	
LIMIT CAM		개	1	40,000	40,000					40,000	40,000	
[합 계]					3,044,148						3,044,148	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
011001 1) 전기공사												
E.L.B	ABE-104/100A	개	1	205,500	205,500					205,500	205,500	
N.F.B	ABE-103/75A	개	1	65,000	65,000					65,000	65,000	
N.F.B	BKM3P 20A	개	2	8,200	16,400					8,200	16,400	
N.F.B	BKM3P 10A	개	1	8,200	8,200					8,200	8,200	
N.F.B	BKM2P 50A	개	1	4,800	4,800					4,800	4,800	
N.F.B	BKM2P 10A	개	5	4,800	24,000					4,800	24,000	
MC	GMC-85	개	20	85,000	1,700,000					85,000	1,700,000	
MC	GMC-12	개	1	9,000	9,000					9,000	9,000	
C.T	100:5	개	1	4,500	4,500					4,500	4,500	
E.O.C.R	SE-30	개	6	14,500	87,000					14,500	87,000	
E.O.C.R	SS-100	개	2	22,000	44,000					22,000	44,000	
TRANSFORMER	380/220,110V	개	2	68,000	136,000					68,000	136,000	
POWER SUPPLY	STN 240W 24V	개	2	253,000	506,000					253,000	506,000	
NOISE FILTER	SN-E20H-CM	개	2	15,500	31,000					15,500	31,000	
CONCENT	250V 15A	개	2	2,000	4,000					2,000	4,000	
PUSH BUTTON	FUSH BUTTON	개	2	1,500	3,000					1,500	3,000	
EMG S/W	KH-2022-ER	개	1	2,300	2,300					2,300	2,300	
C.T	KH-3025-2	개	5	3,500	17,500					3,500	17,500	
LIMIT S/W	KH-9015-HR	개	1	2,000	2,000					2,000	2,000	
FAN	120Φ/ AC220V	개	2	11,000	22,000					11,000	22,000	
PANEL LAMP	220V, 60W	개	1	7,500	7,500					7,500	7,500	
백열등(소켓)	220V, 10W	개	1	9,800	9,800					9,800	9,800	
INVERTER	CIPR-GA70K4075	개	1	2,160,000	2,160,000					2,160,000	2,160,000	
INVERTER	CIPR-GA70K4007	개	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
제동 UNIT	CDBR4030	개	1	380,000	380,000					380,000	380,000	
저항기	2KW	개	6	56,000	336,000					56,000	336,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
PLC	XGK-CPUE	개	1	335,000	335,000					335,000	335,000	
PLC	XGB-M12A	개	1	109,000	109,000					109,000	109,000	
PLC	XGP-ACF2	개	1	98,300	98,300					98,300	98,300	
PLC	XGI-D24A	개	4	123,000	492,000					123,000	492,000	
PLC	XGQ-RY2A	개	3	140,000	420,000					140,000	420,000	
PLC	XGL-C42A	개	1	290,000	290,000					290,000	290,000	
BUZZER	KH-403-CF24	개	1	3,500	3,500					3,500	3,500	
MCC외함	1500*1200*350	개	1	980,000	980,000					980,000	980,000	
PHOTO SENSOR	WS/WE280-S132	개	4	95,000	380,000					95,000	380,000	
PHOTO SENSOR	GV2R-800	개	12	55,000	660,000					55,000	660,000	
PHOTO SENSOR	KD-40N	개	2	55,000	110,000					55,000	110,000	
PHOTO SENSOR	BUD-50	개	4	28,500	114,000					28,500	114,000	
근접 SENSOR	PRL30-15DN	개	8	14,000	112,000					14,000	112,000	
SENSOR TAPE	40mm	개	5	35,000	175,000					35,000	175,000	
LIMIT S/W	SZL-WL-C-B	개	20	9,500	190,000					9,500	190,000	
ROTARY ENCODER	ENC ASSY	개	1	205,000	205,000					205,000	205,000	
OP 외함 (SUS)	420*390*120	개	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
수동조작 BOX	300*200*80	개	1	185,000	185,000					185,000	185,000	
신호등 LED	1200*150*30	개	1	225,000	225,000					225,000	225,000	
유도등 LED	400*120*150	개	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
OP BOARD ASSY	10.4" COLOR	개	2	1,750,000	3,500,000					1,750,000	3,500,000	
보수전원 BOX	ASSY	개	1	85,000	85,000					85,000	85,000	
CABLE TRAY	200*100	개	80	26,000	2,080,000					26,000	2,080,000	
전선관	16MM	개	50	6,500	325,000					6,500	325,000	
전선관	22MM	개	20	7,800	156,000					7,800	156,000	
전선관	36MM	개	10	9,500	95,000					9,500	95,000	
전선관 자재		개	1	80,000	80,000					80,000	80,000	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
볼트, 넛트류		식	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
C찬넬	25*45*3.6*1M	M	45	2,500	112,500					2,500	112,500	
형광등	40W*2(220V)	M	20	25,000	500,000					25,000	500,000	
FLEXIBLE(GW)	16MM	M	300	580	174,000					580	174,000	
FLEXIBLE(GW)	22MM	M	150	750	112,500					750	112,500	
FLEXIBLE(GW)	36MM	M	20	530	10,600					530	10,600	
FLEXIBLE 자재		식	1	80,000	80,000					80,000	80,000	
단자 BOX ASSY	600*400	개	2	85,000	170,000					85,000	170,000	
PLASTIC BOX	400*300	개	2	30,000	60,000					30,000	60,000	
PULL BOX류	100*100*75	M	50	2,500	125,000					2,500	125,000	
CABLE	EL/V0.8SQ*40C	M	100	6,500	650,000					6,500	650,000	
CABLE	EL/V2.5SQ*7C	M	60	5,500	330,000					5,500	330,000	
CABLE	CV16SQ*4C	M	90	5,800	522,000					5,800	522,000	
CABLE	VCT0.8SQ*40C	M	95	4,550	432,250					4,550	432,250	
CABLE	VCT2.5SQ*7C	M	60	6,550	393,000					6,550	393,000	
CABLE	VCT2.5SQ*4C	M	75	850	63,750					850	63,750	
CABLE	VCT0.8SQ*4C	M	320	320	102,400					320	102,400	
CABLE	VCT0.8SQ*10C	M	150	1,100	165,000					1,100	165,000	
CABLE	VCT0.5SQ*4C	M	250	305	76,250					305	76,250	
CABLE	KIV4.0SQ*1C	M	280	250	70,000					250	70,000	
통신 CABLE	0.5SQ*4C(SHIELD)	M	50	1,050	52,500					1,050	52,500	
조명 및 부대자재	150W, 50W	개	80	65,000	5,200,000					65,000	5,200,000	
내선전공	일반공사 직종	인	22			265,406	5,838,932			265,406	5,838,932	
배전전공	일반공사 직종	인	16			397,259	6,356,144			397,259	6,356,144	
[합 계]					27,992,050		12,195,076				40,187,126	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
011101 1) 인증 및 사용검사												
건설 및 기타 고급기술자	고급기술자, 건설	인	18			254,052	4,572,936			254,052	4,572,936	
인증비	교통안전공단 수수료	식	1	1,910,000	1,910,000					1,910,000	1,910,000	
사용검사비	교통안전공단 수수료	식	1	1,080,000	1,080,000					1,080,000	1,080,000	
[합 계]					2,990,000		4,572,936				7,562,936	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
011201 1) 철거 및 설치공사												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-30	350,000	-10,500,000					350,000	-10,500,000	수집상차도
철골공	일반공사 직종	인	123			230,145	28,307,835			230,145	28,307,835	
지게차	7.5ton	HR	60	13,671	820,260	50,686	3,041,160	11,250	675,000	75,607	4,536,420	호표 9
트럭탑재형 크레인	10ton	HR	48	18,688	897,024	43,526	2,089,248	24,356	1,169,088	86,570	4,155,360	호표 10
자재운반용 타워설치 및 해체		M	50	3,254	162,700	108,478	5,423,900			111,732	5,586,600	호표 11
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	HR	200					4,385	877,000	4,385	877,000	호표 12
[합 계]					-8,620,016		38,862,143		2,721,088		32,963,215	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
011301 1) 출입구 마감공사												
작업반장	일반공사 직종	인	2			197,546	395,092			197,546	395,092	
보통인부	일반공사 직종	인	9			157,068	1,413,612			157,068	1,413,612	
[합 계]							1,808,704				1,808,704	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
011302 2) 기존철골 도색공사												
작업반장	일반공사 직종	인	3			197,546	592,638			197,546	592,638	
보통인부	일반공사 직종	인	9			157,068	1,413,612			157,068	1,413,612	
[합 계]							2,006,250				2,006,250	

일 위 대 가 목 록

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
철골 가공 조립(적은 구조)	Rolled shape, 60ton 미만	TON	51,661.0	354,584.0	212,750.0	618,995.0	호표 1	
강판용접(Rolled shape 제작)	20(m/t) 미만, 30ton 미만	TON	35,280.0	54,544.0	32,726.0	122,550.0	호표 2	
철골세우기 - 6층 미만	30~50ton미만	TON	424.0	191,391.0	0.0	191,815.0	호표 3	
고장력 볼트 본조임	300ton 이상~500ton 미만	TON	0.0	111,616.0	3,347.0	114,963.0	호표 4	
녹막이 페인트칠	철재면, 2회, 1종	M2	3,016.0	0.0	0.0	3,016.0	호표 5	
녹막이 페인트칠	철재면, 2회	M2	0.0	8,203.0	0.0	8,203.0	호표 6	
유성페인트 붓칠	철재면, 2회	M2	0.0	10,937.0	0.0	10,937.0	호표 7	
유성페인트 붓칠	철재면, 2회, 1급	M2	2,190.0	0.0	0.0	2,190.0	호표 8	
지게차	7.5ton	HR	13,671.0	50,686.0	11,250.0	75,607.0	호표 9	
트럭탑재형 크레인	10ton	HR	18,688.0	43,526.0	24,356.0	86,570.0	호표 10	
자재운반용 타워설치 및 해체		M	3,254.0	108,478.0	0.0	111,732.0	호표 11	
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	HR	0.0	0.0	4,385.0	4,385.0	호표 12	
철골공수산정<소요부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	51,661.0	0.0	0.0	51,661.0	호표 13	
철골세우기 - 표준단가	6층 미만	TON	0.0	128,710.0	0.0	128,710.0	호표 14	
고장력 볼트 본조임 - 표준단가	30본/t 미만	TON	0.0	122,656.0	3,679.0	126,335.0	호표 15	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
철골 가공 조립(적은 구조) Rolled shape, 60ton 미만 TON (호표 1)												
철골공수산정<소요부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	1	51,661.00	51,661.0	0.00	0.0	0.00	0.0	51,661.00	51,661.0	호표 13
철골공	일반공사 직종	인	1.5407	0.00	0.0	230,145.00	354,584.4	0.00	0.0	230,145.00	354,584.4	
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	212,750.64	212,750.6	212,750.60	212,750.6	
[합 계]					51,661.0		354,584.0		212,750.0		618,995.0	
강판용접(Rolled shape 제작) 20(m/t) 미만, 30ton 미만 TON (호표 2)												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	8.4	4,200.00	35,280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,200.00	35,280.0	
용접공	일반공사 직종	인	0.2184	0.00	0.0	249,748.00	54,544.9	0.00	0.0	249,748.00	54,544.9	
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	32,726.94	32,726.9	32,726.90	32,726.9	
[합 계]					35,280.0		54,544.0		32,726.0		122,550.0	
철골세우기 - 6층 미만 30~50ton미만 TON (호표 3)												
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	0.8	531.00	424.8	0.00	0.0	0.00	0.0	531.00	424.8	
철골세우기 - 표준단가	6층 미만	TON	1.487	0.00	0.0	128,710.00	191,391.7	0.00	0.0	128,710.00	191,391.7	호표 14
[합 계]					424.0		191,391.0		0.0		191,815.0	
고장력 볼트 본조임 300ton 이상~500ton 미만 TON (호표 4)												
고장력 볼트 본조임 - 표준단가	30본/t 미만	TON	0.91	0.00	0.0	122,656.00	111,616.9	3,679.00	3,347.8	126,335.00	114,964.7	호표 15
[합 계]					0.0		111,616.0		3,347.0		114,963.0	
녹막이 페인트칠 철재면, 2회, 1종 M2 (호표 5)												
방청페인트	KSM6030-1종1류	L	0.161	18,000.00	2,898.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18,000.00	2,898.0	
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.008	3,850.00	30.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,850.00	30.8	

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	87.86	87.8	0.00	0.0	0.00	0.0	87.80	87.8	
[합 계]					3,016.0		0.0		0.0		3,016.0	
녹막이 페인트칠 철재면, 2회 M2 (호표 6)												
도장공	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0.0	242,035.00	3,630.5	0.00	0.0	242,035.00	3,630.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	157,068.00	471.2	0.00	0.0	157,068.00	471.2	
도장공	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0.0	242,035.00	3,630.5	0.00	0.0	242,035.00	3,630.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	157,068.00	471.2	0.00	0.0	157,068.00	471.2	
[합 계]					0.0		8,203.0		0.0		8,203.0	
유성페인트 붓칠 철재면, 2회 M2 (호표 7)												
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	242,035.00	4,840.7	0.00	0.0	242,035.00	4,840.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	157,068.00	628.2	0.00	0.0	157,068.00	628.2	
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	242,035.00	4,840.7	0.00	0.0	242,035.00	4,840.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	157,068.00	628.2	0.00	0.0	157,068.00	628.2	
[합 계]					0.0		10,937.0		0.0		10,937.0	
유성페인트 붓칠 철재면, 2회, 1급 M2 (호표 8)												
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	12,500.00	2,075.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12,500.00	2,075.0	
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.008	3,850.00	30.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,850.00	30.8	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	84.23	84.2	0.00	0.0	0.00	0.0	84.20	84.2	
[합 계]					2,190.0		0.0		0.0		2,190.0	
지게차 7.5ton HR (호표 9)												

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
지게차	7.5ton	대	0.15	0.00	0.0	0.00	0.0	75,000.00	11,250.0	75,000.00	11,250.0	천원
경유	경유, 저유황	L	6.6	1,512.00	9,979.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,512.00	9,979.2	
잡재료	주연료비의 37%	식	1	3,692.30	3,692.3	0.00	0.0	0.00	0.0	3,692.30	3,692.3	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	50,686.40	50,686.4	0.00	0.0	50,686.40	50,686.4	
[합 계]					13,671.0		50,686.0		11,250.0		75,607.0	
트럭탑재형 크레인 10ton HR (호표 10)												
트럭탑재형 크레인	10ton	대	0.2598	0.00	0.0	0.00	0.0	93,750.00	24,356.2	93,750.00	24,356.2	천원
경유	경유, 저유황	L	10.3	1,512.00	15,573.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,512.00	15,573.6	
잡재료	주연료비의 20%	식	1	3,114.72	3,114.7	0.00	0.0	0.00	0.0	3,114.70	3,114.7	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	43,526.40	43,526.4	0.00	0.0	43,526.40	43,526.4	
[합 계]					18,688.0		43,526.0		24,356.0		86,570.0	
자재운반용 타워설치 및 해체 M (호표 11)												
비계공	일반공사 직종	인	0.26	0.00	0.0	278,151.00	72,319.2	0.00	0.0	278,151.00	72,319.2	
비계공	일반공사 직종	인	0.13	0.00	0.0	278,151.00	36,159.6	0.00	0.0	278,151.00	36,159.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,254.36	3,254.3	0.00	0.0	0.00	0.0	3,254.30	3,254.3	
[합 계]					3,254.0		108,478.0		0.0		111,732.0	
건설용리프트(인화물용) 1ton*45m HR (호표 12)												
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	대	0.1754	0.00	0.0	0.00	0.0	25,000.00	4,385.0	25,000.00	4,385.0	천원
[합 계]					0.0		0.0		4,385.0		4,385.0	
철골공수산정<소요부자재량> H형강부재(Rolled shape) TON (호표 13)												

[한국특허기술진흥원]

품 명	규 격	단위	수량	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	
산소가스	산소가스, 기체(㎥)	M3	3.5	2,500.00	8,750.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,500.00	8,750.0	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	1.7	23,700.00	40,290.0	0.00	0.0	0.00	0.0	23,700.00	40,290.0	
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	1	531.00	531.0	0.00	0.0	0.00	0.0	531.00	531.0	
보조강재	대강	kg	2	1,045.00	2,090.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,045.00	2,090.0	
[합 계]					51,661.0		0.0		0.0		51,661.0	
철골세우기 - 표준단가 6층 미만 TON (호표 14)												
철골공	일반공사 직종	인	0.33	0.00	0.0	230,145.00	75,947.8	0.00	0.0	230,145.00	75,947.8	
비계공	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0.0	278,151.00	38,941.1	0.00	0.0	278,151.00	38,941.1	
특별인부	일반공사 직종	인	0.07	0.00	0.0	197,450.00	13,821.5	0.00	0.0	197,450.00	13,821.5	
[합 계]					0.0		128,710.0		0.0		128,710.0	
고장력 볼트 본조임 - 표준단가 30본/t 미만 TON (호표 15)												
철골공	일반공사 직종	인	0.43	0.00	0.0	230,145.00	98,962.3	0.00	0.0	230,145.00	98,962.3	
특별인부	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	197,450.00	23,694.0	0.00	0.0	197,450.00	23,694.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,679.68	3,679.6	3,679.60	3,679.6	
[합 계]					0.0		122,656.0		3,679.0		126,335.0	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가		
트럭탑재형 크레인	10ton	대																	93,750.00	93,750.00	자재 1	천원
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	대																	25,000.00	25,000.00	자재 2	천원
지게차	7.5ton	대																	75,000.00	75,000.00	자재 3	천원
PIN 2	Φ15*160, T/M BASE	개							2,500.00				2,500.00								자재 4	
PIN 2	Φ15*168, T/M BASE	개							2,500.00				2,500.00								자재 5	
SHAFT	Φ55*200, C/W	개							41,010.20				41,010.20								자재 6	
일반구조용압연강판	20mm	TON	970,000.00		960,000.00	45	920,000.00	26					920,000.00								자재 7	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 45mm	TON	1,000,000.00		990,000.00	45	980,000.00	26					980,000.00								자재 8	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6.0mm	TON	960,000.00		950,000.00	45	900,000.00	26					900,000.00								자재 9	
산소가스	산소가스, 기체(㎥)	M3			2,708.33	1435	2,500.00	1238					2,500.00								자재 10	대기압상태기준
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 35mm	TON	1,000,000.00		990,000.00	45	980,000.00	26					980,000.00								자재 11	
고장력 볼트	고장력볼트, F10T, M12*50mm	조	334.00		340.00	80	330.00	49					330.00								자재 12	
NOISE FILTER	SN-E20H-CM	개							15,500.00				15,500.00								자재 13	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*55mm	조	565.00		525.00	80	510.00	49					510.00								자재 14	
경유	경유, 저유황	L			1,529.00	1435	1,512.00	1237					1,512.00								자재 15	
GEARED MOTOR (SPT137)	22kW*4P*60Hz - 1/30	개							5,830,000.00				5,830,000.00								자재 16	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	24,200.00		24,300.00	1435	23,700.00	1238					23,700.00								자재 17	
GUIDE SHOE	5K	개							5,000.00				5,000.00								자재 18	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*100mm	조	599.00		588.00	80	580.00	49					580.00								자재 19	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9.0mm	TON	970,000.00		960,000.00	45	920,000.00	26					920,000.00								자재 20	
IDLE SHEAVE	Φ500*125, C/W	개							420,000.00				420,000.00								자재 21	
CAM SHAFT	Φ55*3736, LIFT	개							784,500.00				784,500.00								자재 22	
H형강	SS275, 200*200*8*12mm	TON			1,250,000.00	40	1,230,000.00	19					1,230,000.00								자재 23	49.9kg/m
ARM PIN	Φ72*42, LIFT	개							13,417.00				13,417.00								자재 24	
SPACER	Φ60.5*10.5, C/W	개							2,368.00				2,368.00								자재 25	
SHAFT 2	Φ55*165, T/M BASE	개							30,757.00				30,757.00								자재 26	
육각볼트	M8*40	개	35.00		38.00	80	40.00	49					35.00								자재 27	
PIN 1	Φ15*223, T/M BASE	개							3,092.00				3,092.00								자재 28	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12.7mm	TON			1,512,500.00	45	1,492,000.00	26					1,492,000.00								자재 29	
OIL BOX	5K	개							2,500.00				2,500.00								자재 30	
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg			4,500.00	1310	4,200.00	1180					4,200.00								자재 31	
SNAP RING	S17, LIFT	개							100.00				100.00								자재 32	
보조강재	대강	kg			1,045.00	40							1,045.00								자재 33	
H형강	SS275, 150*150*7*10mm,	TON			1,250,000.00	40	1,230,000.00	19					1,230,000.00								자재 34	31.5kg/m
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON			1,250,000.00	40	1,230,000.00	19					1,230,000.00								자재 35	17.2kg/m

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
와이어 로프	Φ16-8*S19-E종, 120M	개							432,000.00				432,000.00								자재 36	
일반구조용압연강판	12mm	TON	970,000.00		960,000.00	45	920,000.00	26					920,000.00								자재 37	
일반구조용압연강판	9mm	TON	970,000.00		960,000.00	45	920,000.00	26					920,000.00								자재 38	
일반구조용압연강판	3.2mm	TON			910.00	45	880,000.00	26					910.00								자재 39	
RUBBER	Φ100*50*M16	개							15,000.00				15,000.00								자재 40	
BEARING	UCP319	개							386,560.00				386,560.00								자재 41	
BEARING	6311ZZ	개							18,510.00				18,510.00								자재 42	
BEARING	6005ZZ, LIFT	개							3,140.00				3,140.00								자재 43	
SNAP RING	S35, LIFT	개							100.00				100.00								자재 44	
MAIN SHAFT	Φ115*566, T/M BASE	개							560,000.00				560,000.00								자재 45	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*90mm	조	568.00		632.00	80	669.00	49					568.00								자재 46	
BEARING	6311	개							18,510.00				18,510.00								자재 47	
SHAFT 1	Φ55*240, T/M BASE	개							48,000.00				48,000.00								자재 48	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*150mm	조	1,608.00		1,787.00	80	1,884.00	49					1,608.00								자재 49	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M30*150mm	조							1,970.00				1,970.00								자재 50	
고장력볼트	F10T, M16*50mm	조	439.00		488.00	80	520.00	49					439.00								자재 51	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*40mm	조	409.00		455.00	80	491.00	49					409.00								자재 52	
SPACER 1	Φ120*6, T/M BASE	개							5,324.00				5,324.00								자재 53	
SPACER 1-1	Φ65*20.5, T/M BASE	개							5,337.00				5,337.00								자재 54	
SPACER 2	Φ115*33, T/M BASE	개							26,894.00				26,894.00								자재 55	
SPACER 2-1	Φ65*20.5, T/M BASE	개							4,548.00				4,548.00								자재 56	
SPACER 3	Φ65*20.5, T/M BASE	개							4,548.00				4,548.00								자재 57	
SPLIT PIN	Φ3*30, T/M BASE	개							100.00				100.00								자재 58	
REAMER B/N/SW	M20xL70	조							599.00				599.00								자재 59	
FLEXIBLE DISK COUPLING	Φ276*287, T/M BASE	개							1,347,223.00				1,347,223.00								자재 60	
앵커볼트	앵커볼트, M16*200mm	개	542.00		570.00	83	570.00	53					542.00								자재 61	
앵커볼트	앵커볼트, M20	개					1,550.00	53					1,550.00								자재 62	
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	531.00		572.00	80	590.00	49					531.00								자재 63	
방청페인트	KSM6030-1종1류	L	19,500.00		18,500.00	570	18,000.00	476					18,000.00								자재 64	
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	13,200.00		12,800.00	570	12,500.00	477					12,500.00								자재 65	
시너	시너, KSM6060, 1종	L			4,480.00	570	3,850.00	476					3,850.00								자재 66	
일반구조용압연강판	6mm	TON	960,000.00		950,000.00	45	900,000.00	26					900,000.00								자재 67	
SHAFT 3	Φ55*178, T/M BASE	개							38,500.00				38,500.00								자재 68	
WIRE SOCKET	Φ16 WIRE ROPE용, ACCESSORY	개							28,000.00				28,000.00								자재 69	
C.T	100:5	개							4,500.00				4,500.00								자재 70	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
ROLLER	Φ60*50, LIFT	개							14,500.00				14,500.00								자재 71	
ROLLER PIN	Φ20*257, LIFT	개							6,335.00				6,335.00								자재 72	
WIRE SOCKET		개							28,000.00				28,000.00								자재 73	
GUIDE SHOE		개							50,000.00				50,000.00								자재 74	
GEARED MOTOR		개							160,000.00				160,000.00								자재 75	
BEARING	6204ZZ, LIFT	개							1,967.00				1,967.00								자재 76	
TILTING ARM	Φ72*42, LIFT	개							13,417.00				13,417.00								자재 77	
OIL-LESS BEARING	500 SPF-2025, LIFT	개							20,000.00				20,000.00								자재 78	
SNAP RING	S20, LIFT	개							100.00				100.00								자재 79	
TAKE-UP SHAFT	Φ24*200, LIFT	개							7,099.00				7,099.00								자재 80	
SPACE PIPE	Φ34*91, LIFT	개							6,482.00				6,482.00								자재 81	
SNAP SPROCKET PIN	Φ22*44, LIFT	개							1,312.00				1,312.00								자재 82	
HOOK CHAIN PIN	Φ5*128, LIFT	개							197.00				197.00								자재 83	
KEY	14x9x76	개							3,000.00				3,000.00								자재 84	
고장력볼트	M10*40	개	64.00		69.00	80	69.00	49					64.00								자재 85	
CAM SHAFT	Φ17.3*150, LIFT	개							2,766.00				2,766.00								자재 86	
SPACE WASHER	Φ32*2.3, LIFT	개							145.00				145.00								자재 87	
BEARING	UCP208	개							16,258.00				16,258.00								자재 88	
SNAP SPROCKET	Φ68*25-RS50*12NT, LIFT	개							10,613.00				10,613.00								자재 89	
CONVEYOR HOOK PIN	Φ24*86, LIFT	개							3,053.00				3,053.00								자재 90	
POWER LOCK	PL030*055 AS,LIFT	개							120,000.00				120,000.00								자재 91	
내선전공	일반공사 직종	인												265,406.00							노임 1	
작업반장	일반공사 직종	인												197,546.00							노임 2	
보통인부	일반공사 직종	인												157,068.00							노임 3	
인증비	교통안전공단 수수료	식							1,910,000.00				1,910,000.00								자재 92	
배전전공	일반공사 직종	인												397,259.00							노임 4	
건설 및 기타 고급기술자	고급기술자, 건설	인												254,052.00							노임 5	
사용검사비	교통안전공단 수수료	식							1,080,000.00				1,080,000.00								자재 93	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	433,000.00		423,000.00	1456	350,000.00	1246					350,000.00								자재 94	수집상차도
TAKE-UP SPROCKET	Φ83*27-RS50*15NT, LIFT	개							11,462.00				11,462.00								자재 95	
CAM SHAFT	Φ35*240, LIFT	개							18,117.00				18,117.00								자재 96	
PE GUIDE	29*27*70/HDPE, LIFT	개							3,628.00				3,628.00								자재 97	
철골공	일반공사 직종	인												230,145.00							노임 6	
SPACER 1	Φ52*108, LIFT	개							17,996.00				17,996.00								자재 98	
SPACER 2	Φ52*11, LIFT	개							1,833.00				1,833.00								자재 99	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
N.F.B	BKM2P 50A	개							4,800.00				4,800.00								자재 100	
CABLE	EL/V0.8SQ*40C	M							6,500.00				6,500.00								자재 101	
STAY PIPE 2	Φ17.3*22, LIFT	개							406.00				406.00								자재 102	
CABLE	CV16SQ*4C	M							5,800.00				5,800.00								자재 103	
고장력 볼트	고장력볼트, F10T, M20*55mm	조	755.00		839.00	80	937.00	49					755.00								자재 104	
FLEXIBLE(GW)	36MM	M							530.00				530.00								자재 105	
BEARING	6004ZZ, LIFT	개							1,725.00				1,725.00								자재 106	
고장력볼트	M5*10	개			16.00	80	16.00	49					16.00								자재 107	
N.F.B	BKM2P 10A	개							4,800.00				4,800.00								자재 108	
PANEL LAMP	220V, 60W	개							7,500.00				7,500.00								자재 109	
STOPPER	Φ30*67*M12, 철골	개							5,000.00				5,000.00								자재 110	
TRANSFORMER	380/220,110V	개							68,000.00				68,000.00								자재 111	
화물차운전사	일반공사 직종	인												208,927.00							노임 7	
경광등		개							50,000.00				50,000.00								자재 112	
MOTOR GEAR	Φ108*40-M3*34NT, LIFT	개							28,751.00				28,751.00								자재 113	
POWER SUPPLY	STN 240W 24V	개							253,000.00				253,000.00								자재 114	
전선관	22MM	개							7,800.00				7,800.00								자재 115	
N.F.B	BKM3P 10A	개							8,200.00				8,200.00								자재 116	
MC	GMC-85	개							85,000.00				85,000.00								자재 117	
LIMIT S/W	SZL-WL-C-B	개							9,500.00				9,500.00								자재 118	
보수전원 BOX	ASSY	개							85,000.00				85,000.00								자재 119	
PLC	XGI-D24A	개							123,000.00				123,000.00								자재 120	
단자 BOX ASSY	600*400	개							85,000.00				85,000.00								자재 121	
근접 SENSOR	PRL30-15DN	개							14,000.00				14,000.00								자재 122	
OP 외함 (SUS)	420*390*120	개							250,000.00				250,000.00								자재 123	
신호등 LED	1200*150*30	개							225,000.00				225,000.00								자재 124	
형광등	40W*2(220V)	M							25,000.00				25,000.00								자재 125	
PLC	XGP-ACF2	개							98,300.00				98,300.00								자재 126	
PHOTO SENSOR	WS/WE280-S132	개							95,000.00				95,000.00								자재 127	
ROLLER 1	Φ80*45, 철골	개							18,500.00				18,500.00								자재 128	
유도등 LED	400*120*150	개							300,000.00				300,000.00								자재 129	
수동조작 BOX	300*200*80	개							185,000.00				185,000.00								자재 130	
GEAR	Φ156*86-M3*50NT, LIFT	개							145,000.00				145,000.00								자재 131	
PHOTO SENSOR	BUD-50	개							28,500.00				28,500.00								자재 132	
용접공	일반공사 직종	인												249,748.00							노임 8	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
INVERTER	CIPR-GA70K4007	개							600,000.00				600,000.00								자재 133	
PLC	XGQ-RY2A	개							140,000.00				140,000.00								자재 134	
PHOTO SENSOR	KD-40N	개							55,000.00				55,000.00								자재 135	
E.O.C.R	SE-30	개							14,500.00				14,500.00								자재 136	
ROTARY ENCODER	ENC ASSY	개							205,000.00				205,000.00								자재 137	
전선관 자재		개							80,000.00				80,000.00								자재 138	
PLC	XGL-C42A	개							290,000.00				290,000.00								자재 139	
전선관	36MM	개							9,500.00				9,500.00								자재 140	
PLC	XGK-CPUE	개							335,000.00				335,000.00								자재 141	
BUZZER	KH-403-CF24	개							3,500.00				3,500.00								자재 142	
N.F.B	BKM3P 20A	개							8,200.00				8,200.00								자재 143	
INVERTER	CIPR-GA70K4075	개							2,160,000.00				2,160,000.00								자재 144	
볼트, 넛트류		식							250,000.00				250,000.00								자재 145	
SILL PLATE		개							17,700.00				17,700.00								자재 146	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg	1,255.00		1,260.00	37	1,250.00	22					1,250.00								자재 147	
CABLE	VCT0.8SQ*4C	M							320.00				320.00								자재 148	
INDICATOR		개							150,000.00				150,000.00								자재 149	
C.T	KH-3025-2	개							3,500.00				3,500.00								자재 150	
E.L.B	ABE-104/100A	개							205,500.00				205,500.00								자재 151	
운반비(TR 20ton + CR 10ton)	철골, L:30km	TON													15,511.00					15,511.00	자재 152	
통신 CABLE	0.5SQ*4C(SHIELD)	M							1,050.00				1,050.00								자재 153	
비계공	일반공사 직종	인												278,151.00							노임 9	
WEIGHT BOX	L30*30*3	개							14,137.00				14,137.00								자재 154	
VERTICAL ROLLER	Φ110*50, LIFT	개							37,282.00				37,282.00								자재 155	
PUSH BUTTON	FUSH BUTTON	개							1,500.00				1,500.00								자재 156	
도장공	일반공사 직종	인												242,035.00							노임 10	
CABLE	VCT0.8SQ*40C	M							4,550.00				4,550.00								자재 157	
HORIZONTAL ROLLER	Φ100*50, LIFT	개							30,811.00				30,811.00								자재 158	
PIN 1	Φ30*61, LIFT	개							3,383.00				3,383.00								자재 159	
PIN 1	Φ35*90, 철골	개							6,794.00				6,794.00								자재 160	
CHAIN	RS40*1열	개							210,000.00				210,000.00								자재 161	
UCFL BEARING	UCFL 206, LIFT	개							20,901.00				20,901.00								자재 162	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*45mm	조	225.00		250.00	80	261.00	49					225.00								자재 163	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*40mm	조	216.00		241.00	80	252.00	49					216.00								자재 164	
PLASTIC BOX	400*300	개							30,000.00				30,000.00								자재 165	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
PLC	XGB-M12A	개							109,000.00				109,000.00								자재 166	
SENSOR TAPE	40mm	개							35,000.00				35,000.00								자재 167	
SUS 1.5t	t1.2*1219*2438	개							309,195.00				309,195.00								자재 168	
SHAFT	Φ65*204, LIFT	개							53,112.00				53,112.00								자재 169	
DOOR RAIL	C125*50*3.2	개							63,721.00				63,721.00								자재 170	
저항기	2KW	개							56,000.00				56,000.00								자재 171	
건설기계운전사	일반공사 직종	인												243,295.00							노임 11	
ROLLER		개							29,000.00				29,000.00								자재 172	
WIRE		개							100,000.00				100,000.00								자재 173	
일반구조용각형강관	75*75*3.2mm	M	7,197.00		8,470.00	56							7,197.00								자재 174	
특별인부	일반공사 직종	인												197,450.00							노임 12	
IDLE SHEAVE	Φ500*65, LIFT	개							206,800.00				206,800.00								자재 175	
DOOR RAIL	L30*30*3	개							14,137.00				14,137.00								자재 176	
LIMIT S/W	KH-9015-HR	개							2,000.00				2,000.00								자재 177	
일반구조용압연강판	4.5mm	TON			985,000.00	45	1,038,340.00	26					985,000.00								자재 178	
일반구조용각형강관	60*60*3.2mm	M	6,085.00		7,080.00	56							6,085.00								자재 179	
CABLE	VCT2.5SQ*7C	M							6,550.00				6,550.00								자재 180	
SILL BRACKET		개							25,000.00				25,000.00								자재 181	
LOCK HOOK		개							10,000.00				10,000.00								자재 182	
HEADER	L75*75*6	개							71,310.00				71,310.00								자재 183	
N.F.B	ABE-103/75A	개							65,000.00				65,000.00								자재 184	
LIMIT		개							15,000.00				15,000.00								자재 185	
INTER LOCK		개							15,000.00				15,000.00								자재 186	
CHAIN BRACKET		개							42,000.00				42,000.00								자재 187	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg			990.00	37	1,180.00	22					990.00								자재 188	
ROLLER 2	Φ70*25, 철골	개							7,549.00				7,549.00								자재 189	
SNAP RING	S20, LIFT	개							100.00				100.00								자재 190	
ROLLER PIN 1	Φ20*80, LIFT	개							1,972.00				1,972.00								자재 191	
제동 UNIT	CDBR4030	개							380,000.00				380,000.00								자재 192	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg			990.00	37	1,180.00	22					990.00								자재 193	
SPACER	Φ25*5, LIFT	개							250.00				250.00								자재 194	
PINION GEAR CAP	Φ35*6, LIFT	개							453.00				453.00								자재 195	
PIN 2	Φ35*35, 철골	개							2,642.00				2,642.00								자재 196	
SNAP RING	S25, 철골	개							100.00				100.00								자재 197	
LIMIT CAM		개							40,000.00				40,000.00								자재 198	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
FLEXIBLE 자재		식							80,000.00				80,000.00								자재 199	
POTHO SENSOR		개							15,000.00				15,000.00								자재 200	
PIN 2	Φ40*85, LIFT	개							8,381.00				8,381.00								자재 201	
H형강	SS275, 100*100*6*8mm	TON			1,250,000.00	40	1,304,000.00	19					1,250,000.00								자재 202	17.2kg/m
H형강	SS275, 125*125*6.5*9mm	TON			1,250,000.00	40	1,304,000.00	19					1,250,000.00								자재 203	23.8kg/m
H형강	SS275, 198*99*4.5*7mm	TON			1,250,000.00	40	1,304,000.00	19					1,250,000.00								자재 204	18.2kg/m
SNAP RING	S20, 철골	개							100.00				100.00								자재 205	
KEY 2	10x8x30, LIFT	개							3,000.00				3,000.00								자재 206	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*60mm	조	252.00		281.00	80	299.00	49					252.00								자재 207	
일반구조용각형강관	30*30*2.3mm	M	2,406.00		2,790.00	56							2,406.00								자재 208	
CABLE TRAY	200*100	개							26,000.00				26,000.00								자재 209	
평와셔	평와셔, 호칭경 20mm	개			51.50	83	39.30	56					39.30								자재 210	
고장력 볼트	고장력볼트, F10T, M12*75mm	조	244.00		311.00	80	272.00	49					244.00								자재 211	
MCC외함	1500*1200*350	개							980,000.00				980,000.00								자재 212	
CABLE	KIV4.0SQ*1C	M							250.00				250.00								자재 213	
OP BOARD ASSY	10.4" COLOR	개							1,750,000.00				1,750,000.00								자재 214	
CABLE	VCT0.8SQ*10C	M							1,100.00				1,100.00								자재 215	
PHOTO SENSOR	GV2R-800	개							55,000.00				55,000.00								자재 216	
CABLE	VCT2.5SQ*4C	M							850.00				850.00								자재 217	
FLEXIBLE(GW)	22MM	M							750.00				750.00								자재 218	
전선관	16MM	개							6,500.00				6,500.00								자재 219	
백열등(소켓)	220V, 10W	개							9,800.00				9,800.00								자재 220	
조명 및 부대자재	150W, 50W	개							65,000.00				65,000.00								자재 221	
PULL BOX류	100*100*75	M							2,500.00				2,500.00								자재 222	
FLEXIBLE(GW)	16MM	M							580.00				580.00								자재 223	
FAN	120Φ/ AC220V	개							11,000.00				11,000.00								자재 224	
일반구조용각형강관	150*150*4.5mm	M	18,934.00										18,934.00								자재 225	
일반구조용각형강관	50*50*3.2mm	M	5,344.00		6,160.00	56							5,344.00								자재 226	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*80mm	조	256.00		322.00	80	285.00	49					256.00								자재 227	
육각볼트	육각볼트, M16	개			177.00	80	165.00	49					165.00								자재 228	
SNAP RING	S20, LIFT	개							100.00				100.00								자재 229	
E.O.C.R	SS-100	개							22,000.00				22,000.00								자재 230	
MC	GMC-12	개							9,000.00				9,000.00								자재 231	
CONCENT	250V 15A	개							2,000.00				2,000.00								자재 232	
EMG S/W	KH-2022-ER	개							2,300.00				2,300.00								자재 233	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
고장력볼트	M10*20	개	48.00		55.00	80	52.00	49					48.00								자재 234	
육각볼트	육각볼트, M16*80	개			296.00	80	300.00	49					296.00								자재 235	
TRACTION SHEAVE	Φ652*130, T/M BASE	개							1,589,500.00				1,589,500.00								자재 236	
IDLE SHEAVE	Φ500*125, T/M BASE	개							420,000.00				420,000.00								자재 237	
TRACTION BODY	Φ500*130, T/M BASE	개							600,000.00				600,000.00								자재 238	
ROLLER 2	Φ90*26, LIFT	개							14,978.00				14,978.00								자재 239	
IDLE SHEAVE	Φ500*65, T/M BASE	개							206,800.00				206,800.00								자재 240	
SPACER	Φ35*5, LIFT	개							377.00				377.00								자재 241	
ROLLER 1	Φ100*26, LIFT	개							18,022.00				18,022.00								자재 242	
SPRIT PIN	Φ2*12, LIFT	개							100.00				100.00								자재 243	
철강채널	철강채널, 200*80*7.5mm, 중형	TON	1,245,000.00		1,255,000.00	38	1,240,000.00	21					1,240,000.00								자재 244	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16mm	TON	970,000.00		960,000.00	45	920,000.00	26					920,000.00								자재 245	
일반구조용압연강판	25mm	TON	970,000.00		960,000.00	45	920,000.00	26					920,000.00								자재 246	
아이볼트	M16	개							15,000.00	1000			15,000.00								자재 247	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 100*100*7mm	kg	1,210.00		1,250.00	37	1,200.00	22					1,200.00								자재 248	
철강채널	75*40*5.0mm, 소형	TON	1,245,000.00		1,250,000.00	38	1,230,000.00	21					1,230,000.00								자재 249	
철강채널	100*50*5.0mm, 중형	TON	1,245,000.00		1,255,000.00	38	1,240,000.00	21					1,240,000.00								자재 250	
철강채널	125*65*6.0mm, 중형	TON	1,245,000.00		1,255,000.00	38	1,240,000.00	21					1,240,000.00								자재 251	
철강채널	150*75*6.5mm, 중형	TON	1,245,000.00		1,255,000.00	38	1,240,000.00	21					1,240,000.00								자재 252	
고장력볼트	M10*50	개	72.00		78.00	80	78.00	49					72.00								자재 253	
고장력볼트	M10*30	개	56.00		60.00	80	60.00	49					56.00								자재 254	
TURNING DEVICE	TURNING SPEED 3.0rpm																					
TURNING SHAFT	Φ60*1000	개							206,800.00				206,800.00								자재 255	
TURNING SHAFT	Φ50*279	개							157,750.00				157,750.00								자재 256	
SPROCKET 1	Φ220-RS100*20NT	개							26,475.00				26,475.00								자재 257	
SPROCKET 2	Φ127-RS100*11NT	개							20,142.00				20,142.00								자재 258	
SPROCKET 3	Φ116-RS100*10NT	개							19,248.00				19,248.00								자재 259	
PINION GEAR	Φ100*50-M5*18NT	개							25,436.00				25,436.00								자재 260	
RACK	□50*75	개							85,142.00				85,142.00								자재 261	
BEARING	6311ZZ	개							18,510.00				18,510.00								자재 262	
GEARED MOTOR 1	1.5kW*6P*60Hz - 1/60	개							738,250.00				738,250.00								자재 263	
GEARED MOTOR 2	1.5kW*4P*60Hz - 1/90	개							486,000.00				486,000.00								자재 264	
BEARING	UCP210	개							37,800.00				37,800.00								자재 265	
C찬넬	25*45*3.6*1M	M							2,500.00				2,500.00								자재 266	
SPACER	Φ60.5*42.5, LIFT	개							9,586.00				9,586.00								자재 267	

단 가 대 비 표

[한국특허기술진흥원]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M12*95mm	조	315.00		351.00	80							315.00								자재 268	
SILL COVER		개							20,000.00				20,000.00								자재 269	
SPACER	Φ55*25, LIFT	개							4,660.00				4,660.00								자재 270	
PIN CAP	Φ35*6, LIFT	개							453.00				453.00								자재 271	
LIMIT BRACKET		개							2,000.00				2,000.00								자재 272	
GEARED MOTOR	0.4kW*4P-F105*1/180, LIFT	개							220,000.00				220,000.00								자재 273	
CABLE	VCT0.5SQ*4C	M							305.00				305.00								자재 274	
일반구조용각형강관	100*100*4.5mm	M	12,700.00										12,700.00								자재 275	
육각볼트	육각볼트, M12*20	개	67.00		82.00	80	73.00	49					67.00								자재 276	
육각볼트	M10*60	개	84.00		90.00	80	90.00	49					84.00								자재 277	
CONVEYOR CHAIN	RS50-S 286Link, LIFT	개							150,000.00				150,000.00								자재 278	
일반구조용압연강판	6.0mm	TON			788,200.00	45	841,540.00	26					788,200.00								자재 279	
DRIVE SPROCKET & SHAFT	Φ36*364, LIFT	개							29,070.00				29,070.00								자재 280	
H형강	SS275, 200*100*5.5*8mm	TON			910,000.00	40	892,000.00	19					892,000.00								자재 281	21.3kg/m
CHAIN SPROCKET 1	Φ80*40-RS50D*14NT, LIFT	개							15,775.00				15,775.00								자재 282	
OIL	습동면유 4L	개							10,000.00				10,000.00								자재 283	
고장력볼트	F10T, M16*60mm	조	471.00		524.00	80	550.00	49					471.00								자재 284	
JOINT PIPE	Φ48.6*3801, LIFT	개							653,235.00				653,235.00								자재 285	
JOINT PIPE COUPLING	Φ95*61, LIFT	개							43,925.00				43,925.00								자재 286	
CHAIN SPROCKET 1-1	Φ84*40.35-RS50S*15NT, LIFT	개							17,545.00				17,545.00								자재 287	
CHAIN SPROCKET 2	Φ80*40-RS50D*14NT, LIFT	개							15,775.00				15,775.00								자재 288	
GEARED MOTOR	0.75Kwx4Px1/30, LIFT	개							460,000.00				460,000.00								자재 289	
CABLE	EL/V2.5SQ*7C	M							5,500.00				5,500.00								자재 290	
ROLLER PIN 2	Φ25*80, LIFT	개							3,081.00				3,081.00								자재 291	
KEY	8x7x85, LIFT	개							3,000.00				3,000.00								자재 292	
END CAP	Φ40*6, LIFT	개							592.00				592.00								자재 293	
CHAIN & C/L	RS50-D 32 LINK, LIFT	개							45,000.00				45,000.00								자재 294	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	TON			880,000.00	45							880,000.00								자재 295	
평와셔	평와셔, 스테인리스, 호칭경 6mm	개					6.60	56					6.60								자재 296	
일반구조용각형강관	40*40*2.1mm	M			3,120.00	56	2,928.00	34					2,928.00								자재 297	