목　　차

구　분	내　　용	단위	수량	비　　고
전체 집계표*	1-1.자탐설비공사	식	1	산출집계 - 3
전체 집계표*	1-2.유도등설비공사	식	1	산출집계 - 40
전체 집계표*	1-3.비상방송설비공사	식	1	산출집계 - 77
목록별 산출서	1.　소방공사	식	1	
목록별 산출서	1-1.자탐설비공사	식	1	
목록별 산출서	자탐설비	식	1	목록별산출서 - 3
목록별 산출서	자동화재간선설비	식	1	목록별산출서 - 48
목록별 산출서	1-2.유도등설비공사	식	1	
목록별 산출서	유도등설비	식	1	목록별산출서 - 93
목록별 산출서	1-3.비상방송설비공사	식	1	
목록별 산출서	비상방송설비	식	1	목록별산출서 - 138

산 출 집 계 표

1.소방공사::1-1.자탐설비공사

명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계	자탐 설비	자동화재 간선설비													
강제전선관(노출)	아연도 16 ㎜	M	66	10	60		60													
강제전선관(노출)	아연도 22 ㎜	M	66	10	60		60													
경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	62	10	56.5	47	9.5													
경질비닐전선관	HI 22 ㎜	M	10	10	9.5		9.5													
1종금속제가요전선관	16 ㎜ 일반-비방수	M	8	10	7	7														
1종금속제가요전선관	커넥터, 16 ㎜ 일반-비방수	개	14		14	14														
아우트렛박스	8각 54㎜	개	7		7	7														
스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1		1	1														
아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	7		7	7														
아우트렛박스 커버	커버, 4각,1개용S/W (평)	개	1		1	1														
풀박스	100×100×50	개	1		1		1													
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)	M	651	10	591.5	105	486.5													
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	226	10	205	66	139													
화재감지기	열감지기,차동식스포트형	개	6		6	6														
화재감지기	연기감지기(노출),이온화식2종	개	1		1	1														
시각경보기		개	1		1	1														
파이프지지대	W200-1단	식	40		40		40													
수동발신기	단독형(SUS)	식	1		1		1													

산 출 집 계 표

1.소방공사::1-2.유도등설비공사

명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계	유도등 설비														
강제전선관(노출)	아연도 16 ㎜	M	11	10	10	10														
경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	19	10	17.1	17.1														
스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1		1	1														
스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	2		2	2														
연결박스	4각 44㎜	개	1		1	1														
아우트렛박스 커버	커버, 4각,1개용S/W (평)	개	1		1	1														
아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (평)	개	2		2	2														
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	60	10	54.2	54.2														
고휘도유도등	소형, 60분용 단면	개	3		3	3														
파이프행가	16 C	식	6		6	6														

산 출 집 계 표

1.소방공사::1-3.비상방송설비공사

명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계	비상방송 설비														
강제전선관(노출)	아연도 16 ㎜	M	11	10	10	10														
경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	29	10	26.5	26.5														
1종금속제가요전선관	16 ㎜ 일반-비방수	M	7	10	6	6														
1종금속제가요전선관	커넥터, 16 ㎜ 일반-비방수	개	12		12	12														
아우트렛박스	8각 54㎜	개	5		5	5														
아우트렛박스	중형4각 54㎜	개	1		1	1														
연결박스	4각 44㎜	개	1		1	1														
아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	5		5	5														
아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	1		1	1														
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	160	10	145.5	145.5														
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	6		6	6														
파이프행가	16 C	식	6		6	6														

세 부 산 출 서

1.소방공사::1-1.자탐설비공사::자탐설비

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
[PNL.]								
HFIX 2-1.5㎟ (HI 16C)	4.5+6+5.5*2+4+6	31.5	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	1	31.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38mm(1.5㎟)	M	2	2	63
HFIX 4-1.5㎟ (HI 16C)	2+3.5+↓2.5*2	10.5	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	1	10.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38mm(1.5㎟)	M	4	4	42
(자재)								
차동식 감지기 (8각 BOX)-FLE'X	6	6	아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	1	6
			아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	1	1	6
			화재감지기	열감지기,차동식스포트형	개	1	1	6
			1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	1	1	6
			1종금속제가요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개	2	2	12
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	4*2	8	48
연기식 감지기 (8각 BOX)-FLE'X	1	1	아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	1	1
			아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	1	1	1
			화재감지기	연기감지기(노출),이온화식2종	개	1	1	1
			1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	1	1	1
			1종금속제가요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개	2	2	2
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	4*2	8	8
[시각경보기]								
HFIX 2-2.5㎟ (HI 16C)	5	5	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	1	5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	2	2	10
(자재)								
시각경보기-말단	1	1	스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	1	1
			아우트렛박스 커버	커버, 4각,1개용S/W (평)	개	1	1	1
			시각경보기		개	1	1	1

세 부 산 출 서

1.소방공사::1-1.자탐설비공사::자동화재간선설비

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
(A,B)								
HFIX 2-2.5㎟ (HI 16C)	7+↓2.5	9.5	경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	1	1	9.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2	2	19
HFIX 7-1.5㎟ (HI 22C)	7+↓2.5	9.5	경질비닐전선관	HI 22 ㎜	M	1	1	9.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)	M	7	7	66.5
HFIX 2-2.5㎟ (ST 16C)	60	60	강제전선관(노출)	아연도 16 ㎜	M	1	1	60
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2	2	120
HFIX 7-1.5㎟ (ST 22C)	60	60	강제전선관(노출)	아연도 22 ㎜	M	1	1	60
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)	M	7	7	420
파이프지지대 W200-1단	60/1.5	40	파이프지지대	W200-1단	식	1	1	40
(자재)								
수동발신기 단독형(SUS)	1	1	수동발신기	단독형(SUS)	식	1	1	1
풀박스 100×100×50	1	1	풀박스	100×100×50	개	1	1	1

1.소방공사::1-2.유도등설비공사::유도등설비

세 부 산 출 서

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
==[2층]==								
HFIX 2-2.5㎟ (HI 16C)	4.5+5+↓1.9*4	17.1	경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	1	1	17.1
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2	2	34.2
HFIX 2-2.5㎟ (ST 16C)	10	10	강제전선관(노출)	아연도 16 ㎜	M	1	1	10
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2	2	20
파이프행가 16 C	9/1.5	6	파이프행가	16 C	식	1	1	6
(자재)								
유도등 소형 -말단	1	1	스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1	1	1
			아우트렛박스 커버	커버, 4각,1개용S/W (평)	개	1	1	1
			고휘도유도등	소형, 60분용 단면	개	1	1	1
유도등 소형 -중간	2	2	스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	1	1	2
			아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (평)	개	1	1	2
			고휘도유도등	소형, 60분용 단면	개	1	1	2
연결박스 4각 44㎜	1	1	연결박스	4각 44㎜	개	1	1	1

1.소방공사::1-3.비상방송설비공사::비상방송설비

세 부 산 출 서

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (HI 16C)	5.5*2+2.5+4.5+2.5+6	26.5	경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	1	1	26.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2+1	3	79.5
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (ST 16C)	10	10	강제전선관(노출)	아연도 16 ㎜	M	1	1	10
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2+1	3	30
파이프행가 16 C	9/1.5	6	파이프행가	16 C	식	1	1	6
(자재)								
PA용 스피커 천정용(3W)-8각 BOX	5	5	아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	1	5
			아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	1	1	5
			스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1	1	5
			1종금속제가요전선관	16 ㎜ 일반-비방수	M	1	1	5
			1종금속제가요전선관	커넥터, 16 ㎜ 일반-비방수	개	2	2	10
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	3*2	6	30
PA용 스피커 천정용(3W)-4각 BOX	1	1	아우트렛박스	중형4각 54㎜	개	1	1	1
			아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	1	1	1
			스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1	1	1
			1종금속제가요전선관	16 ㎜ 일반-비방수	M	1	1	1
			1종금속제가요전선관	커넥터, 16 ㎜ 일반-비방수	개	2	2	2
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	3*2	6	6
연결박스 4각 44㎜	1	1	연결박스	4각 44㎜	개	1	1	1