













# 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 카페

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
기초		35.722															
	39.53									2,116.7							
기둥																	
보																	
슬라브																	
옹벽																	
계단																	
잡																	
소 계		35.722															
	39.53									2,116.7							
할증(%)																	
압접개소																	
이음개소																	
이음길이																	
계										2,116.7							
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95
단위중량								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95

## 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 카페

2 Page

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
가공조립																	
										3.302							
LOSS(%)																	
합 계		35.722															
	39.53									3.302							



# 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-1

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
기초		.3															
	1.2									17.6							
기둥																	
보																	
슬라브																	
옹벽																	
계단																	
잡																	
소 계		.3															
	1.2									17.6							
할증(%)																	
압접개소																	
이음개소																	
이음길이																	
계										17.6							
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95
단위중량								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95

## 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-1

4 Page

부재명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
가공조립																	
										.027							
LOSS(%)																	
합 계		.3															
	1.2									.027							

# 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-2

부 재 명	구체210	구체240	원형	노출	슬라브	40-135-8 DECK	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	
	유로폼	3회						H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38	
기초		.3																
	1.2									17.6								
기둥																		
보																		
슬라브																		
옹벽																		
계단																		
잡																		
소 계		.3																
	1.2									17.6								
할증(%)																		
압접개소																		
이음개소																		
이음길이																		
계										17.6								
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95	
단위중량								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95	
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95	

## 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-2

6 Page

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
가공조립																	
LOSS(%)										.027							
합 계		.3															
	1.2									.027							

# 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 남자화장실

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38	
기초		17.861																
	30.75									1,092.3								
기둥																		
보																		
슬라브																		
옹벽																		
계단																		
잡																		
소 계		17.861																
	30.75									1,092.3								
할증(%)																		
압접개소																		
이음개소																		
이음길이																		
계																		
										1,092.3								
단위중량								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95	
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95	

## 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 남자화장실

8 Page

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
가공조립																	
										1.704							
LOSS(%)																	
합 계		17.861															
	30.75									1.704							

# 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 여자화장실

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
기초		17.861															
	30.75									1,092.3							
기둥																	
보																	
슬라브																	
옹벽																	
계단																	
잡																	
소 계		17.861															
	30.75									1,092.3							
할증(%)																	
압접개소																	
이음개소																	
이음길이																	
계																	
										1,092.3							
단위중량								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95

# 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 여자화장실

부재명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
가공조립																	
										1.704							
LOSS(%)																	
합 계		17.861															
	30.75									1.704							



# 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 부대

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
기초		1.152															
	4.56									38.8							
기둥																	
보																	
슬라브																	
옹벽																	
계단																	
잡																	
소 계		1.152															
	4.56									38.8							
할증(%)																	
압접개소																	
이음개소																	
이음길이																	
계										38.8							
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95
단위중량								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95
								.56	.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	7.51	8.95

## 분석표(B)

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 부대

12 Page

부 재 명	구체210	구체240				40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38
	유로폼	3회	원형	노출	슬라브	DECK		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35	H38
가공조립																	
										.061							
LOSS(%)																	
합 계		1.152															
	4.56									.061							

## 부재별 산출서

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 카페

기초 - 1 Page

층	부호	명 칭	규격	산 출 식	결과치
B1	MF1	콘크리트	구체240	$((12.2 \times 9.76 \times 0.3)) \times 1$	35.722
		거푸집	유로폼	$((12.2 + 9.76) \times 2 \times 0.3) \times 1$	13.18
		상부주근	H16	$\langle 0 + (12.2 / (250 / 1000)) \rangle = 49 \times 9.76 \times 1$	478.2
		하부주근	H16	$\langle 0 + (12.2 / (250 / 1000)) \rangle = 49 \times 9.76 \times 1$	478.2
		상부부근	H16	$\langle 0 + (9.76 / (250 / 1000)) \rangle = 39 \times 12.2 \times 1$	475.8
		하부부근	H16	$\langle 0 + (9.76 / (250 / 1000)) \rangle = 39 \times 12.2 \times 1$	475.8
		*상부주근 정착	H16	$49 \times 0.49 \times 1$	24
		*하부주근 정착	H16	$49 \times 0.38 \times 1$	18.6
		*상부부근 정착	H16	$39 \times 0.49 \times 1$	19.1
		*하부부근 정착	H16	$39 \times 0.38 \times 1$	14.8
		*상부주근 이음	H16	$49 \times 9.76 / (8) \times 0.63 \times 1$	37.2
		*하부주근 이음	H16	$49 \times 9.76 / (8) \times 0.49 \times 1$	28.9
		*상부부근 이음	H16	$39 \times 12.2 / (8) \times 0.63 \times 1$	37.2
		*하부부근 이음	H16	$39 \times 12.2 / (8) \times 0.49 \times 1$	28.9
		현치보강	현치무근	$0.6 \times 0.3 \times 43.92$	7.906
		현치보강	유로폼	$(43.92 \times 0.3) \times 2$	26.35

## 부재별 산출서

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-1

기초 - 2 Page

층	부호	명 칭	규격	산 출 식	결과치
B1	F1	콘크리트	구체240	$((0.3) \times 1.0 \times 1.0) \times 1$	.3
		거푸집	유로폼	$((1.0 + 1.0) \times 2 \times (0.3)) \times 1 \times 1$	1.2
		하부주근	H16	$\langle 0 + ((1.0 / (200 / 1000))) \rangle = 5 \times 1 \times 1$	5
		하부부근	H16	$\langle 0 + ((1.0 / (200 / 1000))) \rangle = 5 \times 1 \times 1$	5
		*하부주근 정착	H16	$5 \times (0.38 \times 2) \times 1$	3.8
		*하부부근 정착	H16	$5 \times (0.38 \times 2) \times 1$	3.8

## 부재별 산출서

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-2

기초 - 3 Page

층	부호	명 칭	규격	산 출 식	결과치
B1	F1	콘크리트	구체240	$((0.3) \times 1.0 \times 1.0) \times 1$	.3
		거푸집	유로폼	$((1.0 + 1.0) \times 2 \times (0.3)) \times 1 \times 1$	1.2
		하부주근	H16	$\langle 0 + ((1.0 / (200 / 1000))) \rangle = 5 \times 1 \times 1$	5
		하부부근	H16	$\langle 0 + ((1.0 / (200 / 1000))) \rangle = 5 \times 1 \times 1$	5
		*하부주근 정착	H16	$5 \times (0.38 \times 2) \times 1$	3.8
		*하부부근 정착	H16	$5 \times (0.38 \times 2) \times 1$	3.8

## 부재별 산출서

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 남자화장실

기초 - 4 Page

층	부호	명 칭	규격	산 출 식	결과치
B1	MF1	콘크리트	구체240	$((12.2 \times 4.88 \times 0.3)) \times 1$	17.861
		거푸집	유로폼	$((((12.2 + 4.88) \times 2 \times 0.3)) \times 1$	10.25
		상부주근	H16	$\langle 0 + (12.2 / (250 / 1000)) \rangle = 49 \times 4.88 \times 1$	239.1
		하부주근	H16	$\langle 0 + (12.2 / (250 / 1000)) \rangle = 49 \times 4.88 \times 1$	239.1
		상부부근	H16	$\langle 0 + (4.88 / (250 / 1000)) \rangle = 20 \times 12.2 \times 1$	244
		하부부근	H16	$\langle 0 + (4.88 / (250 / 1000)) \rangle = 20 \times 12.2 \times 1$	244
		*상부주근 정착	H16	$49 \times 0.49 \times 1$	24
		*하부주근 정착	H16	$49 \times 0.38 \times 1$	18.6
		*상부부근 정착	H16	$20 \times 0.49 \times 1$	9.8
		*하부부근 정착	H16	$20 \times 0.38 \times 1$	7.6
		*상부주근 이음	H16	$49 \times 4.88 / (8) \times 0.63 \times 1$	18.3
		*하부주근 이음	H16	$49 \times 4.88 / (8) \times 0.49 \times 1$	14.2
		*상부부근 이음	H16	$20 \times 12.2 / (8) \times 0.63 \times 1$	18.9
		*하부부근 이음	H16	$20 \times 12.2 / (8) \times 0.49 \times 1$	14.7
		현치보강	현치무근	$0.6 \times 0.3 \times 34.16$	6.149
		현치보강	유로폼	$(34.16 \times 0.3) \times 2$	20.5

## 부재별 산출서

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 여자화장실

기초 - 5 Page

층	부호	명 칭	규격	산 출 식	결과치
B1	MF1	콘크리트	구체240	$((12.2 \times 4.88 \times 0.3)) \times 1$	17.861
		거푸집	유로폼	$((12.2 + 4.88) \times 2 \times 0.3) \times 1$	10.25
		상부주근	H16	$\langle 0 + (12.2 / (250 / 1000)) \rangle = 49 \times 4.88 \times 1$	239.1
		하부주근	H16	$\langle 0 + (12.2 / (250 / 1000)) \rangle = 49 \times 4.88 \times 1$	239.1
		상부부근	H16	$\langle 0 + (4.88 / (250 / 1000)) \rangle = 20 \times 12.2 \times 1$	244
		하부부근	H16	$\langle 0 + (4.88 / (250 / 1000)) \rangle = 20 \times 12.2 \times 1$	244
		*상부주근 정착	H16	$49 \times 0.49 \times 1$	24
		*하부주근 정착	H16	$49 \times 0.38 \times 1$	18.6
		*상부부근 정착	H16	$20 \times 0.49 \times 1$	9.8
		*하부부근 정착	H16	$20 \times 0.38 \times 1$	7.6
		*상부주근 이음	H16	$49 \times 4.88 / (8) \times 0.63 \times 1$	18.3
		*하부주근 이음	H16	$49 \times 4.88 / (8) \times 0.49 \times 1$	14.2
		*상부부근 이음	H16	$20 \times 12.2 / (8) \times 0.63 \times 1$	18.9
		*하부부근 이음	H16	$20 \times 12.2 / (8) \times 0.49 \times 1$	14.7
		현치보강	현치무근	$0.6 \times 0.3 \times 34.16$	6.149
		현치보강	유로폼	$(34.16 \times 0.3) \times 2$	20.5

## 부재별 산출서

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 부대

기초 - 6 Page

층	부호	명 칭	규격	산 출 식	결과치
FT	WF1	콘크리트	구체240	$((0*3.2*0)+(3.2*0.6*(0.3)))*2$	1.152
		거푸집	유로폼	$((3.2*(0)*2)+(3.2*(0.3)*2))*2*1$	3.84
		하부주근	H16	$\langle 0+(3.2/(300/1000)) \rangle =11*0.6*2$	13.2
		하부부근	H16	$\langle 0+(0.6/(150/1000)) \rangle =4*3.2*2$	25.6
		거푸집	유로폼	$(0.6*2)*0.3 * (2)$	.72



## 기초 층별 집계

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 카페

철근단위- Kg

1 Page

층	구체210	구체240		40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
	유로폼	3회	원형	노출		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
B1		35.722												
	39.53							3.302.1						
합	Con'C	35.722			SD									
계	Form	39.53			HD			3.302.1						

## 기초 층별 집계

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-1

철근단위- Kg

2 Page

층	구체210	구체240		40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
	유로폼	3회	원형	노출		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
B1		.3												
	1.2							27.5						
합	Con'C	.3			SD									
계	Form	1.2			HD			27.5						

## 기초 층별 집계

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-2

철근단위- Kg

3 Page

층	구체210	구체240		40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
	유로폼	3회	원형	노출		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
B1		.3												
	1.2							27.5						
합	Con'C	.3			SD									
계	Form	1.2			HD			27.5						

## 기초 층별 집계

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 남자화장실

철근단위- Kg

4 Page

층	구체210	구체240		40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
	유로폼	3회	원형	노출		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
B1		17.861												
	30.75							1.704						
합	Con'C	17.861			SD									
계	Form	30.75			HD			1.704						

## 기초 층별 집계

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 여자화장실

철근단위- Kg

5 Page

층	구체210	구체240		40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
	유로폼	3회	원형	노출		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
B1		17.861												
	30.75							1.704						
합	Con'C	17.861			SD									
계	Form	30.75			HD			1.704						

## 기초 층별 집계

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 부대

철근단위- Kg

6 Page

층	구체210	구체240		40-135-8	철 근	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
	유로폼	3회	원형	노출		H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
FT		1.152												
	4.56							60.5						
합 계	Con'C	1.152			SD									
	Form	4.56			HD			60.5						

# 층/부재별 집계

분석표A 옵션활증포함- N    활증/Loss포함- N  
 분석표B 옵션이음포함- Y    활증/Loss포함- Y  
 철근단위- Kg

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 카페

1 Page

층	부재명	구체210	구체240		40-135-8	SD	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
		유로폼	3회	원형	노출	HD	H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
활증/Loss활증(%)															
B1	기초		35.722												
		39.53							3,302.052						
소	Con'C		35.722			SD									
계	Form	39.53				HD			3,302.052						
합	Con'C		35.722			SD									
계	Form	39.53				HD			3,302.052						

# 층/부재별 집계

분석표A 옵션활중포함- N    활중/Loss포함- N  
 분석표B 옵션이음포함- Y    활중/Loss포함- Y  
 철근단위- Kg

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-1

2 Page

층	부재명	구체210	구체240		40-135-8	SD	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
		유로폼	3회	원형	노출	HD	H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
활중/Loss활중(%)															
B1	기초		.3												
		1.2							27.456						
소	Con'C		.3			SD									
계	Form	1.2				HD			27.456						
합	Con'C		.3			SD									
계	Form	1.2				HD			27.456						



# 층/부재별 집계

분석표A 옵션활중포함- N    활중/Loss포함- N  
 분석표B 옵션이음포함- Y    활중/Loss포함- Y  
 철근단위- Kg

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 연결통로-2

3 Page

층	부재명	구체210	구체240		40-135-8	SD	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
		유로폼	3회	원형	노출	HD	H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
활중/Loss활중(%)															
B1	기초		.3												
		1.2							27.456						
소	Con'C		.3			SD									
계	Form	1.2				HD			27.456						
합	Con'C		.3			SD									
계	Form	1.2				HD			27.456						

# 총/부재별 집계

분석표A 옵션활중포함- N    활중/Loss포함- N  
 분석표B 옵션이음포함- Y    활중/Loss포함- Y  
 철근단위- Kg

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 남자화장실

4 Page

층	부재명	구체210	구체240		40-135-8	SD	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
		유로폼	3회	원형	노출	HD	H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
활중/Loss활중(%)															
B1	기초		17.861												
		30.75							1,703.988						
소	Con'C		17.861			SD									
계	Form	30.75				HD			1,703.988						
합	Con'C		17.861			SD									
계	Form	30.75				HD			1,703.988						

# 층/부재별 집계

분석표A 음선허중포함- N    활중/Loss포함- N  
 분석표B 음선허이음포함- Y    활중/Loss포함- Y  
 철근단위- Kg

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명] 여자화장실

5 Page

층	부재명	구체210	구체240		40-135-8	SD	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
		유로폼	3회	원형	노출	HD	H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
활중/Loss활중(%)															
B1	기초		17.861												
		30.75							1,703.988						
소	Con'C		17.861			SD									
계	Form	30.75				HD			1,703.988						
합	Con'C		17.861			SD									
계	Form	30.75				HD			1,703.988						

# 층/부재별 집계

분석표A 옵션활증포함- N    활증/Loss포함- N  
 분석표B 옵션이음포함- Y    활증/Loss포함- Y  
 철근단위- Kg

[공사명] 노을공원 전망대 증축공사

[동명 부대]

6 Page

층	부재명	구체210	구체240		40-135-8	SD	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35
		유로폼	3회	원형	노출	HD	H10	H13	H16	H19	H22	H25	H29	H32	H35
활증/Loss활증(%)															
FT	기초		1.152												
		4.56							60.528						
소	Con'C		1.152			SD									
계	Form	4.56				HD			60.528						
합	Con'C		1.152			SD									
계	Form	4.56				HD			60.528						