

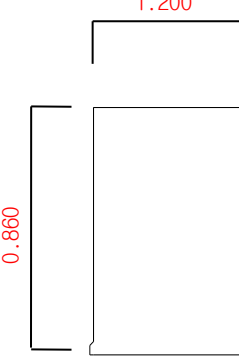
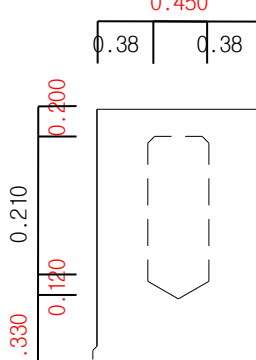
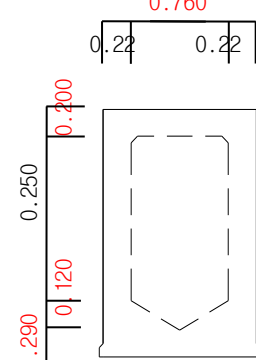
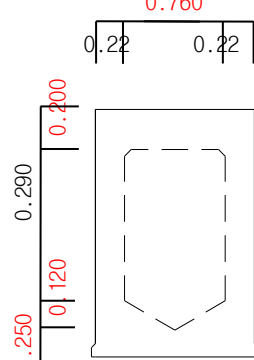
P C R 거 더 집 계 표

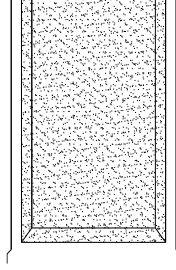
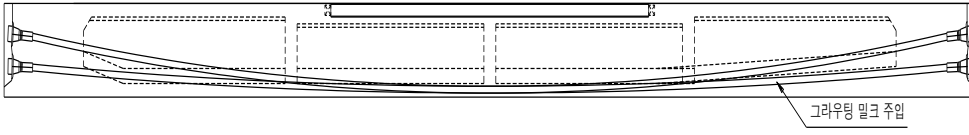
공 종	규 격	단 위	본당수량	전체수량	전체수량 할 증	비 고
			1본	3본		
콘 크 리 트	25-45-18	m³	20.703	62.109	62.730	할증 1%
강재 거푸집	t=4.0mm	m²	44.479	133.437		
스티로폴 거푸집	-	m³	4.746	14.238		
PC 강연선	Φ 15.2 17ea(1차)	TON	1.553	4.659	4.892	할증 5%
	Φ 15.2 0ea(2차)	TON				할증 5%
쉬 스 관	Φ 94mm (1차)	m	76.419	229.257	247.598	할증 8%
	Φ 94mm (2차)	m				할증 8%
정 착 구	Φ 15.2 17ea(1차)	ea	6	18		
	Φ 15.2 0ea(2차)	ea				
몰 탈	1 : 3	m³	0.284	0.852		
그라우팅 밀크	1차	m³	0.494	1.482		
스페이서 설치	슬래브용	m²	58.853	176.559		
	벽체용	m²	44.479	133.437		
우각부 강결 강재	S.F.C	ea	4	12		
인장작업	Φ 15.2 17ea(1차)	set	3	9		
철 근 가 공 조 립	복 잡	ton	4.047	12.141	12.534	할증

공 종	산 출 근 거	수 량
-----	---------	-----

L=24.660m

공 종	규 격	단 위	1본당 수량	본 수	전체 수량	할증수량	비 고
콘 크 리 트	25-45-18	m³	20.703	3	62.109	62.730	할증 1%
강재 거푸집	t=4.0mm	m²	44.479	3	133.437		
스티로폴 거푸집	-	m³	4.746	3	14.238		
PC 강연선	Φ 15.2 17ea(1차)	ton	1.553	3	4.659	4.892	할증 5%
	Φ 15.2 0ea(2차)		0.000	3	0.000	0.000	할증 5%
쉬 스 관	Φ 94mm (1차)	m	76.419	3	229.257	247.598	할증 8%
	Φ 94mm (2차)		0.000	3	0.000	0.000	할증 8%
정 착 판	Φ 15.2 17ea(1차)	ea	6	3	18		
	Φ 15.2 0ea(2차)	ea	0	3	0		
몰 탈	1 : 3	m³	0.284	3	0.852		
그라우팅 밀크	1차	m³	0.494	3	1.482		
	2차		0.000	3	0.000		
중앙부 강재(SM490)	(250×250×9×14)	ton	0.000	3	0.000	0.000	할증 5%
스페이서 설치	슬래브용	m²	58.853	3	176.559		
	벽체용	m²	44.479	3	133.437		
우각부 강결 강재	S.F.C	ea	4	3	12		
인장작업	Φ 15.2 17ea(1차)	set	3	3	9		
	Φ 15.2 0ea(2차)	set	0	3	0		
Stud	Φ 22-120L	ea	0	3	0		
	Φ 22-90L	ea	0	3	0		
	Φ 22-150L	ea	0	3	0		
	Φ 25-200L	ea	0	3	0		
철 근 가 공 조 립	복 잡	ton	4.047	3	12.141	12.534	할증

단 종	산 출 근 거	수 량
단 부  A= 1.032 m² L= 2.000 m	변단면부 1  A= 0.911 m² L= 2.500 m 변단면부 2  A= 0.796 m² L= 2.400 m 중 앙 부  A= 0.766 m² L= 4.980 m	
콘크리트 (f_{ck}=45MPa)	- 거더 : 24.660 m 단부격벽 1.032 × 2.000 m × 2 EA = 4.128 변화구간 1 (0.911 + 0.796) / 2 × 2.500 × 2 EA = 4.268 변화구간 2 (0.796 + 0.766) / 2 × 2.400 × 2 EA = 3.749 중앙구간 0.766 × 4.980 m × 2 EA = 7.629 중간격벽 1.032 × (0.300 m × 3 EA) = 0.929 합계 20.703	m³ 20.703

공 종	산 출 근 거	수 량
몰 탈(1:3)	 블럭아웃 면적 A= 0.71 m² 0.71 m² × 0.2 m × 2 ea = 0.284	m ³ 0.284
PC 강연선	◇ Φ 15.2 mm, 17 가닥 강연선 (24.660 + 3.000) × 17 × 1.101 × 3 = 1553 ◇ Φ 15.2 mm, 00 가닥 강연선 (24.660 + 3.000) × 0 × 1.101 × 0 = 0 합계 1553	kgf 1553
쉬 스 관	- 쉬스관 (1차) Φ 94mm (24.660 - 0.20 × 2) m × 3 ea × 1.05 = 76.419 - 쉬스관 (2차) Φ 94mm (24.660 - 0.20 × 1) m × 0 ea × 1.05 = 0 합계 76.419	m 76.419
그라우팅 밀 크	 - 1차 강연선 L = 77.679 m × 0.090 × 0.090 × 3.14 / 4 = 0.494 - 2차 강연선 L = 0.000 m × 0.090 × 0.090 × 3.14 / 4 = 0	m ³ 0.494
정 착 판	- 정 착 판 (1차) 3 ea × 2 ea = 6 - 정 착 판 (2차) 0 ea × 2 ea = 0	ea 6 ea 0

공 종	산 출 근 거	수 량																																				
철근 가공 및 조립 (SD 400)	<table><tr><td>구분</td><td>본당수량</td><td>본당할증수량</td><td>할증</td></tr><tr><td>H13</td><td>1.885</td><td>1.942</td><td>3%</td></tr><tr><td>H16</td><td>0.501</td><td>0.516</td><td>3%</td></tr><tr><td>H19</td><td>1.346</td><td>1.386</td><td>3%</td></tr><tr><td>H22</td><td>0.117</td><td>0.124</td><td>6%</td></tr><tr><td>H25</td><td>0.198</td><td>0.210</td><td>6%</td></tr><tr><td>H29</td><td>0.000</td><td>0.000</td><td>6%</td></tr><tr><td>H32</td><td></td><td>0.000</td><td>6%</td></tr><tr><td>총 계</td><td>4.047</td><td>4.178</td><td></td></tr></table>	구분	본당수량	본당할증수량	할증	H13	1.885	1.942	3%	H16	0.501	0.516	3%	H19	1.346	1.386	3%	H22	0.117	0.124	6%	H25	0.198	0.210	6%	H29	0.000	0.000	6%	H32		0.000	6%	총 계	4.047	4.178		tonf 4.047
구분	본당수량	본당할증수량	할증																																			
H13	1.885	1.942	3%																																			
H16	0.501	0.516	3%																																			
H19	1.346	1.386	3%																																			
H22	0.117	0.124	6%																																			
H25	0.198	0.210	6%																																			
H29	0.000	0.000	6%																																			
H32		0.000	6%																																			
총 계	4.047	4.178																																				
강재 거푸집	거 더 : 24.66 m - 외측(강재) 0.86 x 24.66 x 2 ea = 42.4152 - 마감면 ① 1.032 x 2 ea = 2.064 합계 44.4792	m² 44.479																																				
스티로폼 거푸집 (내부거푸집)	- 변단면 구간 1 (0.121 + 0.236) / 2 x 2.5 x 2 ea = 0.893 - 변단면 구간 2 (0.236 + 0.266) / 2 x 2.4 x 2 ea = 1.205 - 중앙 구간 0.266 x 4.98 m x 2 ea = 2.649 합계 4.7463	m³ 4.746																																				
스페이서 설치	- 슬래브용 1.200 x 24.66 m x 1 ea = 29.592 (0.605 + 0.651) x 2.5 x 2 ea = 6.280 (0.76 + 0.797) x 2.400 x 2 ea = 7.474 (0.760 + 0.797) x 4.98 x 2 ea = 15.508 합계 58.853	m³ 58.853																																				

공 종	산 출 근 거	수 량
스페이서 설치	- 벽체용 42.415 + 2.064 = 44.479 (0.21 + 0.25) / 2 x 2.5 x 4 ea = 2.3 (0.250 + 0.290) / 2 x 2.400 x 4 ea = 2.592 0.29 x 4.98 m x 4 ea = 5.777 0 x 8 ea = 0 합계 44.479	m³ 44.479
우각부 강결 강재	4 ea = 4 합계 4	ea 4
PCR-GIRDER 제작및가설	거더 : 24.66 m 3 ea = 3 합계 3	ea 3