

토목/관부설 및 접합 공사 345

PVC관(고무링 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 200mm		관경 250mm		관경 300mm		비 고
				수량	금 액	수량	금 액	수량	금 액	
배관공(수도)		인	205,381	0.12	24,645.7	0.17	34,914.7	0.21	43,130.0	
보통인부		인	141,096	0.06	8,465.7	0.09	12,698.6	0.11	15,520.5	
[노 무 비]					33,111		47,613		58,650	
[합 계]					33,111		47,613		58,650	

- 해설 (1) 본 품은 P.V.C관(개량형 P.V.C관 포함)의 고무링 접합을 기준한 것이다.
 (2) 본 품은 관부설 및 접합이 포함된 것이며, 터파기, 되메우기, 잔토처리, 몰푸기 작업은 제외되어 있다.
 (3) 접합재료(고무링 등)는 별도 계상한다.

5. P.E관

5-1 나사조임식 이음관 접합 및 부설

P.E관(나사조임식 이음관 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 15mm		관경 20mm		관경 25mm		관경 32mm	
				수량	금 액						
배관공(수도)		인	205,381	0.06	12,322.8	0.06	12,322.8	0.09	18,484.2	0.1	20,538.1
보통인부		인	141,096	0.01	1,410.9	0.02	2,821.9	0.02	2,821.9	0.03	4,232.8
[노 무 비]					13,733		15,144		21,306		24,770
[합 계]					13,733		15,144		21,306		24,770

P.E관(나사조임식 이음관 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 40mm		관경 50mm		비 고
				수량	금 액	수량	금 액	
배관공(수도)		인	205,381	0.11	22,591.9	0.14	28,753.3	
보통인부		인	141,096	0.03	4,232.8	0.03	4,232.8	
[노 무 비]					26,824		32,986	
[합 계]					26,824		32,986	

- 해설 (1) 본 품은 P.E관의 나사조임 접합을 기준한 것이다.
 (2) 본 품은 관부설 및 접합이 포함된 것이며, 터파기, 되메우기, 잔토 처리, 몰푸기 작업은 제외되어 있다.

5-2 밴드 접합 및 부설

P.E관(밴드 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 50mm		관경 75mm		관경 100mm		관경 150mm	
				수량	금 액						
공구손료 및 잡재료	인력품의 3%	식		1	438.8	1	585.0	1	835.2	1	1,127.8
[재 료 비]					438		585		835		1,127
배관공(수도)		인	205,381	0.06	12,322.8	0.08	16,430.4	0.11	22,591.9	0.15	30,807.1
보통인부		인	141,096	0.03	4,232.8	0.04	5,643.8	0.06	8,465.7	0.08	11,287.6
[노 무 비]					16,555		22,074		31,057		42,094
[합 계]					16,993		22,659		31,892		43,221

<p>새한 내충격PVC하수관 출시 HIVG1, HIVG2 HIVG1SR, HIVG2SR</p>	<p>SINCE 1982 새한합성산업(주)</p> <p>본 사 : 경북 청도군 풍각면 봉기길 24 2공장 : 경북 청도군 풍각면 봉기길 32-9 TEL : (054)371-0071, 0094 / FAX : (054)372-0069 설계자료는 www.sh-pe.com 로 사공사진은 http://blog.naver.com/anill</p>	<p>GOG 소켓</p> <p>2종의 삼각 구조 고무링으로 완벽한 수밀 PUSH방식의 간편한 시공으로 시공비 절감 및 공기 단축</p>
--	--	--

346 토목/관부설 및 접합 공사

P.E관(밴드 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 200mm		관경 250mm		관경 300mm		비 고
				수량	금 액	수량	금 액	수량	금 액	
공구손료 및 잡재료	인력품의 3%	식		1	1,420.3	1	1,712.9	1	1,901.5	
[재 료 비]					1,420		1,712		1,901	
배관공(수도)		인	205,381	0.19	39,022.3	0.23	47,237.6	0.26	53,399.0	
보통인부		인	141,096	0.1	14,109.6	0.12	16,931.5	0.13	18,342.4	
[노 무 비]					53,131		64,169		71,741	
[합 계]					54,551		65,881		73,642	

- 해설 (1) 본 품은 P.E관(6m)의 밴드(조임식) 접합을 기준한 것이다.
 (2) 본 품은 관부설 및 접합이 포함된 것이며, 터파기, 되메우기, 잔토처리, 물푸기 작업은 제외되어 있다.
 (3) 공구손료 및 잡재료는 인력품의 3% 계상한다.
 (4) 접합재료(조임밴드)는 별도 계상한다.

5-3 전기용착 접합 및 부설

P.E관(전기용착 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 150mm		관경 200mm		관경 250mm		관경 300mm	
				수량	금 액						
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 7%	식		1	3,476.6	1	4,006.7	1	4,635.6	1	5,021.8
[재 료 비]					3,476		4,006		4,635		5,021
배관공(수도)		인	205,381	0.18	36,968.5	0.21	43,130.0	0.24	49,291.4	0.26	53,399.0
보통인부		인	141,096	0.09	12,698.6	0.1	14,109.6	0.12	16,931.5	0.13	18,342.4
[노 무 비]					49,667		57,239		66,222		71,741
[합 계]					53,143		61,245		70,857		76,762

P.E관(전기용착 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 350mm		관경 400mm		관경 450mm		관경 500mm	
				수량	금 액						
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 7%	식		1	5,794.5	1	6,324.5	1	6,953.4	1	7,726.0
[재 료 비]					5,794		6,324		6,953		7,726
배관공(수도)		인	205,381	0.3	61,614.3	0.33	67,775.7	0.36	73,937.1	0.4	82,152.4
보통인부		인	141,096	0.15	21,164.4	0.16	22,575.3	0.18	25,397.2	0.2	28,219.2
[노 무 비]					82,778		90,351		99,334		110,371
[합 계]					88,572		96,675		106,287		118,097

P.E관(전기용착 접합 및 부설)

(개소당)

비 목	규 격	단 위	단 가	관경 600mm		관경 700mm		관경 800mm		관경 900mm	
				수량	금 액						
트럭탑재형크레인	5톤	hr	6,542	0.33	2,158.8	0.44	2,878.4	0.54	3,532.6	0.62	4,056.0
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 7%	식		1	5,165.6	1	5,938.2	1	6,710.8	1	7,483.4
[재 료 비]					7,324		8,816		10,243		11,539
배관공(수도)		인	205,381	0.27	55,452.8	0.31	63,668.1	0.35	71,883.3	0.39	80,098.5
보통인부		인	141,096	0.13	18,342.4	0.15	21,164.4	0.17	23,986.3	0.19	26,808.2
트럭탑재형크레인	5톤	hr	36,224	0.33	11,953.9	0.44	15,938.5	0.54	19,560.9	0.62	22,458.8
[노 무 비]					85,749		100,771		115,430		129,365
트럭탑재형크레인	5톤	hr	9,469	0.33	3,124.7	0.44	4,166.3	0.54	5,113.2	0.62	5,870.7
[경 비]					3,124		4,166		5,113		5,870
[합 계]					96,197		113,753		130,786		146,774