

구분		일반(B)																		
		PSA-1	PSA-2-1	PSA-2-2	PSA-3-1	PSA-3-2	PSA-4-1	PSA-4-2		PSA-5-1		PSA-5-2		PSA-6-1		PSA-6-2		PSA-6-3		
		전단면	전단면	전단면	전단면	전단면	전단면	상반	하반	상반	하반	상반	하반	상반(M)	하반	상반(M)	하반	상반(M)	코아(M)	하반(M)
		5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
굴착단면		56.884	56.884	56.884	57.488	57.488	58.297	40.739	17.558	42.210	20.763	42.210	20.763	42.210	22.424	42.210	22.424	35.084	14.687	18.404
여굴단면		3.074	3.074	3.074	4.135	4.135	5.224	3.304	1.920	3.361	1.991	3.361	1.991	1.163	0.943	1.163	0.943	1.224	-	0.304
굴진장		4.00	3.50	3.00	2.50	2.00	1.50	1.50	3.00	1.20	2.40	1.20	2.40	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
천공장		4.40	3.85	3.30	2.75	2.20	1.65	1.65	3.30	1.32	2.64	1.32	2.64	1.10	1.10	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
천공수		105	105	105	113	115	112	85	24	99	32	99	32		46		49			
천공속도		1.125	1.125	1.000	1.000	0.900	0.900	0.900	1.000	0.800	1.000	0.800	1.000	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
천공장비		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
화약	고성능(Emulsion Ø32×420mm)	255.600	210.400	178.400	143.000	101.400	-	-	52.000	-	47.600	-	47.600		-		-			
	일반(Emulsion Ø32×295mm)	-	-	-	-	-	69.500	52.625	-	40.750	-	40.750	-	16.750		12.875				
	미진동 (Lovex Ø32×200mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
	Finex - 1호	22.400	19.200	16.000	14.000	10.500	7.000	5.600	2.000	6.200	2.400	6.200	2.400		0.800		0.800			
뇌관	MS	16	16	16	16	16	12	12	-	12	-	12	-		-		-			
	LP	86	86	86	95	97	100	73	24	87	32	87	32		46		49			
	Bunch	7	7	7	8	8	8	6	2	7	3	7	3		4		4			
	Starter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1		
천지뇌관		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		
숏크리트																				
숏크리트량(m당)		2.261	2.261	2.261	3.522	3.522	5.029	4.031	0.998	4.823	1.218	4.823	1.242	3.584	1.337	3.584	1.337	7.143	-	1.098
숏크리트면적(m당)		20.693	20.693	20.693	20.945	20.945	21.226	16.836	4.390	17.119	4.583	17.119	4.583	16.711	5.007	16.711	5.007	19.115	-	4.329
객지자보		-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
목볼트	길이	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000		4.000
	상반(m당)	0.250	1.286	1.500	3.400	4.250	7.000	7.000		11.250		5.833		7.000		2.500		-		
	하반(m당)	-	-	-	-	-	1.333		1.333		2.500		3.333		5.000		6.250			5.000
	소계	0.250	1.286	1.500	3.400	4.250	8.333	7.000	1.333	11.250	2.500	5.833	3.333	7.000	5.000	2.500	6.250	-	-	5.000
	목볼트갯수	1.00	4.50	4.50	8.50	8.50	12.50	10.50	4.00	13.50	6.00	7.00	8.00	7.00	5.00	2.00	5.00	-	-	4.00
굴착량		227.536	199.094	170.652	143.720	114.976	87.446	61.109	52.674	50.652	49.831	50.652	49.831	42.210	22.424	33.768	17.939	28.067	11.750	14.723
바력량		239.83	209.85	179.87	154.06	123.25	95.28	66.06	58.43	54.69	54.61	54.69	54.61	43.37	23.37	34.70	18.69	29.05	11.75	14.97
싸이클타일		916.57	820.55	759.45	745.41	669.98	636.86	555.21	361.63	566.27	371.78	517.12	386.39	738.49	303.22	601.37	291.45	527.35	189.24	341.35
굴착		315.33	289.67	283.25	265.38	250.56	212.67	187.92	118.98	191.68	121.62	191.68	121.62	450.98	111.01	369.29	106.94	314.12	141.34	170.11
바력처리		373.39	300.27	264.37	233.47	196.58	147.02	116.96	96.86	105.27	92.93	105.27	92.93	90.14	58.92	81.92	54.48	76.56	47.90	50.95
숏크리트		196.47	176.91	157.35	165.88	140.70	168.14	148.91	92.59	142.23	89.93	142.23	90.44	119.43	70.48	110.03	67.22	136.67	-	65.04
작업준비		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10
바닥청소 및 면정리		77.60	67.90	58.20	49.09	39.27	29.85	23.68	12.35	19.26	10.31	19.26	10.31	15.67	4.69	12.53	3.76	14.34		3.25
지보재설치		-	-	-	-	-	32.50	32.50	21.13	32.50	21.13	32.50	21.13	32.50	21.13	32.50	21.13	32.50		21.13
흙여분이기		78.87	69.01	59.15	76.79	61.43	65.79	52.73	26.11	50.47	25.49	50.47	26.00	31.26	11.66	25.00	9.33	49.83		7.66
진재제거		20	20	20	20	20	20	20	13.00	20	13.00	20	13.00	20	13.00	20	13.00	20		13.00
장비점검		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10
목볼트		31.38	53.70	54.48	80.68	82.14	109.03	101.42	53.20	127.09	67.30	77.94	81.40	77.94	62.81	40.13	62.81	-	-	55.25
천공준비		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10
천공시간		1.38	6.20	6.98	13.18	14.64	21.53	23.92	8.20	34.59	12.30	17.94	16.40	17.94	12.81	5.13	12.81			10.25
공내청소		1	5	5	9	9	13	11	4	14	6	7	8	7	5	2	5			4
승진		2	9	9	17	17	25	21	8	27	12	14	16	14	10	4	10			8
정착		2	9	9	17	17	25	21	8	27	12	14	16	14	10	4	10			8
이동및기타		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			15