

1 문화재

제4장 목공사

29. 기둥동바리이음

주먹장이음(원기둥) (p.546)

(개소당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 5%	식		1	15,501.3	
[재 료 비]					15,501	
보통인부		인	148,510	0.59	87,620.9	
한식목공		인	271,227	0.82	222,406.1	
한식목공조공		인		0.37		
드잡이공		인		0.32		
[노 무 비]					310,027	
[합 계]					325,528	

- 해설 (1) 본 품은 기둥을 드잡이하면서 부식되거나 파손된 부분을 잘라내고, 신재로 치목한 기둥(동바리)을 이음할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품에는 치목품이 포함되어 있다.
 (3) 본 품은 원형제재목을 사용하여 이음할 때를 기준으로 한 것으로, 원목(原木)을 사용할 경우 치목품은 '목공사-4각치목', '목공사-8각치목', '목공사-16각치목' 에 따른다.
 (4) 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.
 (5) 기둥(동바리) 재료는 별도 계상한다.
 (6) 장부 흠파기는 1개소당 한식목공 0.18인을 가산한다.
 (7) 잡재료는 별도 계상한다.

주먹장이음(각기둥) (신설)

(개소당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 5%	식		1	13,983.8	
[재 료 비]					13,983	
보통인부		인	148,510	0.55	81,680.5	
한식목공		인	271,227	0.73	197,995.7	
한식목공조공		인		0.32		
드잡이공		인		0.32		
[노 무 비]					279,676	
[합 계]					293,659	

- 해설 (1) 본 품은 기둥을 드잡이하면서 부식되거나 파손된 부분을 잘라내고, 신재로 치목한 기둥(동바리)을 이음할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품에는 치목품이 포함되어 있다.
 (3) 본 품은 4각제재목을 사용하여 이음할 때를 기준으로 한 것으로, 원목(原木)을 사용할 경우 치목품은 '목공사-4각치목' 에 따른다.
 (4) 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.
 (5) 기둥(동바리) 재료는 별도 계상한다.
 (6) 장부 흠파기는 1개소당 한식목공 0.18인을 가산한다.
 (7) 잡재료는 별도 계상한다.

2 문화재

엇걸이산지이음(원기둥) (신설)

(개소당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 5%	식		1	17,483.9	
[재 료 비]					17,483	
보통인부		인	148,510	0.51	75,740.1	
한식목공		인	271,227	1.01	273,939.2	
한식목공조공		인		0.61		
[노 무 비]					349,679	
[합 계]					367,162	

- 해설 (1) 본 품은 원기둥이 해체된 상태에서 부식되거나 파손된 부분을 잘라내고, 신재로 치목한 기둥(동바리)을 이음할 때를 기준으로 한 것이다.
- (2) 본 품에는 치목품이 포함되어 있다.
- (3) 본 품은 원형제재목을 사용하여 이음할 때를 기준으로 한 것으로, 원목(原木)을 사용할 경우 치목품은 '목공사-4각치목', '목공사-8각치목', '목공사-16각치목'에 따른다.
- (4) 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.
- (5) 기둥(동바리) 재료는 별도 계상한다.
- (6) 장부 흙파기는 1개소당 한식목공 0.18인을 가산한다.
- (7) 드잡이는 필요시 별도 계상한다.
- (8) 잡재료는 별도 계상한다.

엇걸이산지이음(각기둥) (신설)

(개소당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 5%	식		1	14,374.6	
[재 료 비]					14,374	
보통인부		인	148,510	0.42	62,374.2	
한식목공		인	271,227	0.83	225,118.4	
한식목공조공		인		0.5		
[노 무 비]					287,492	
[합 계]					301,866	

- 해설 (1) 본 품은 원기둥이 해체된 상태에서 부식되거나 파손된 부분을 잘라내고, 신재로 치목한 기둥(동바리)을 이음할 때를 기준으로 한 것이다.
- (2) 본 품에는 치목품이 포함되어 있다.
- (3) 본 품은 4각제재목을 사용하여 이음할 때를 기준으로 한 것으로, 원목(原木)을 사용할 경우 치목품은 '목공사-4각치목'에 따른다.
- (4) 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.
- (5) 기둥(동바리) 재료는 별도 계상한다.
- (6) 장부 흙파기는 1개소당 한식목공 0.18인을 가산한다.
- (7) 드잡이는 필요시 별도 계상한다.
- (8) 잡재료는 별도 계상한다.

3 문화재

제5장 지붕공사

4. 산자역기 (p.561)

산자역기 (p.561)

(㎡당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수 량	금 액	
새끼	두께 30mm	m		4.55	별도	
산자	Ø7.5mm, 1타 65m	m'		0.03	별도	
공구손료	인력품의 3%	식		1	791.0	
[재 료 비]					474	
보통인부		인	148,510	0.07	10,395.7	
한식목공		인	271,227	0.02	5,424.5	
한식목공조공		인		0.02		
[노 무 비]					15,820	
[합 계]					16,294	

해설 (1) 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.

(2) 현장에서 인력으로 원목을 쪼개어 산자로 사용할 경우 아래 품을 가산한다.

구분	규격	단위	수량	비고
원목	일반재	m ³	0.04	
보통인부		인	0.23	

※ 재료량은 할증이 포함된 것이다.

※ 포캔나무산자 제작에 소요되는 품 및 재료 가산 시 산자역기의 산자 재료량은 계상하지 아니한다.

9. 마루기와의기 (p.564)

마루기와의기 (p.564)

(m당)

비 목	규 격	단 위	단 가	3겹		5겹		7겹		9겹	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
공구손료	인력품의 5%	식		1	3,571.9	1	4,464.9	1	4,885.2	1	6,471.9
[재 료 비]					3,571		4,464		4,885		6,471
보통인부		인	148,510	0.2	29,702.0	0.25	37,127.5	0.27	40,097.7	0.36	53,463.6
한식와공		인	293,446	0.04	11,737.8	0.05	14,672.3	0.06	17,606.7	0.08	23,475.6
한식와공조공		인	250,000	0.12	30,000.0	0.15	37,500.0	0.16	40,000.0	0.21	52,500.0
[노 무 비]					71,439		89,299		97,704		129,439
[합 계]					75,010		93,763		102,589		135,910

해설 (1) 본 품에는 착고이기, 적새이기, 솟마루장이기, 품잠바르기 품이 포함되어 있다.

(2) 본 품에는 비빔 및 소운반 품이 포함되어 있다.

(3) 부고이기를 하는 경우 아래 품 및 재료량을 가산한다.

(m당)

구분	단위	수량
한식와공	인	0.02

(4) 품잠바르기 재료량은 1m³당 생석회 550kg, 백시멘트 110kg, 모래 0.59m³를 별도 가산한다.

(5) 생석회피우기(소화)는 100kg당 보통인부 0.13인을 가산한다.

(6) 9겹 이상일 때에는 2겹당 한식와공, 한식와공조공, 보통인부 품을 각각 25%씩 별도 가산한다.

4 문화재

(7) 재료량은 다음을 참고하여 적용한다.

구분		단위	수량				
			3겹	5겹	7겹	9겹	부고이기
암키와	중와	매	8.34	13.89	19.44	25	-
	대와	매	7.7	12.82	17.95	23.07	-
수키와	중와	매	3.33				6.59
	대와	매	3.03				6
착고기와	중와	매	6.66				-
	대와	매	6.06				-
진흙		m ³	0.054		0.059		0.043
생석회		kg	4.68		5.07		3.74
마사토		m ³	0.018		0.02		0.014

※ 진흙, 생석회, 마사토의 재료량은 할증이 포함된 것이다.

10~12. 마루기와이기(5겹, 7겹, 9겹) (삭제, p.564)

제7장 미장공사

11. 양성바르기 (p.585)

양성바르기 (p.585)

(m² 당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금액	
진흙	초벌	m ²		0.02	별도	
여물	초벌	kg		0.5	별도	
진흙	재벌	m ²		0.015	별도	
모래	재벌	m ²	21,000	0.004	84.0	
여물	재벌	kg		0.043	별도	
생석회	정벌	kg	92	15	1,380.0	
풀	정벌	kg		0.2	별도	
모래	정벌	m ²	21,000	0.01	210.0	
공구손료	인력품의 3%	식		1	4,011.3	
[재 료 비]					5,685	
보통인부		인	148,510	0.13	19,306.3	
한식미장공		인	278,417	0.25	69,604.2	
한식미장공조공		인	224,000	0.2	44,800.0	
[노 무 비]					133,710	
[합 계]					139,395	

- 해설 (1) 본 품은 한식기와지붕의 마루기와(옹마루, 추녀마루, 내림마루)를 초벌바르기, 재벌바르기를 한 후 회벽정벌바르기 할 때를 기준으로 한 것이다.
- (2) 바름두께는 초벌 10mm 내외, 재벌 5mm 내외, 정벌 3mm 내외를 기준으로 한 것이며, 바름두께가 기준 이상일 경우에는 비뺌품을 별도 가산한다.
- (3) 본 품에는 재료할증이 포함되어 있다.
- (4) 본 품에는 비뺌 및 소운반 품이 포함되어 있다.
- (5) 생석회 피우기(소화)는 생석회 100kg 당 보통인부 0.13인을 가산한다.
- (6) 처마높이 3.6m 이상~6.0m 이하일 경우에는 인력품을 15% 가산하고, 6.0m를 초과할 경우에는 매 3.0m마다 각각 10%씩 가산한다.
- (7) 지붕구배가 30° 이상일 때는 인력품을 30% 가산한다.
- (8) 비계매기는 필요시 별도 계산한다.

5 문화재

19. 포벽해체 (신설)

포벽해체 (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수 량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	3,262.1	
[재 료 비]					3,262	
보통인부		인	148,510	0.12	17,821.2	
한식미장공		인	278,417	0.23	64,035.9	
한식미장공조공		인	224,000	0.12	26,880.0	
[노 무 비]					108,737	
[합 계]					111,999	

- 해설 (1) 본 품은 정벌바름해체, 재벌바름해체, 초벌바름해체, 외역기해체 후 해체한 재료 운반 및 정리를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.
 (3) 비계매기는 필요 시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (4) 보양에 소요되는 재료 및 품은 “가설공사-보양”에 따른다.
 (5) 잡재료는 별도로 계산한다.

20. 포벽바르기 (신설)

포회벽바르기 (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수 량	금 액	
중깃	외역기	m		1.42	별도	
가시새	외역기	m		1.35	별도	
힘살	외역기	m		1.16	별도	
눌외	외역기	m		10.33	별도	
설외	외역기	m		3.08	별도	
새끼	ø6~9mm 외역기	m		14.81	별도	
진흙	초벌	㎡		0.032	별도	
여물	초벌	kg		0.384	별도	
진흙	재벌	㎡		0.015	별도	
모래	재벌	㎡	23,000	0.004	92.0	
여물	재벌	kg		0.041	별도	
생석회	정벌	kg	92	2.7	248.4	
풀	정벌	kg		0.126	별도	
여물	정벌	kg		0.09	별도	
공구손료	인력품의 3%	식		1	16,598.6	
[재 료 비]					16,939	
보통인부		인	148,510	0.31	46,038.1	
한식미장공		인	278,417	1.13	314,611.2	
한식미장공조공		인	224,000	0.86	192,640.0	
[노 무 비]					553,289	
[합 계]					570,228	

- 해설 (1) 본 품은 포벽의 외역기, 초벌바르기, 재벌바르기, 회벽정벌바르기 할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 바름두께는 초벌 90mm 내외, 재벌 8mm 내외, 정벌 3mm 내외를 기준으로 한 것이다.
 (3) 본 품에는 재료할증이 포함되어 있다.
 (4) 본 품에는 비빔 및 소운반 품이 포함되어 있다.
 (5) 생석회 피우기(소화)를 할 경우 생석회 100kg당 보통인부 0.13인을 가산한다.
 (6) 비계매기는 필요 시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (7) 보양에 소요되는 재료 및 품은 “가설공사-보양”에 따른다.

6 문화재

포제사벽바르기 (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
종기	외역기	m		1.42	별도	
가시새	외역기	m		1.35	별도	
힘살	외역기	m		1.16	별도	
눌의	외역기	m		10.33	별도	
설의	외역기	m		3.08	별도	
새끼	ø6~9mm 외역기	m		14.81	별도	
진흙	초벌	m³		0.032	별도	
여물	초벌	kg		0.384	별도	
진흙	재벌	m³		0.015	별도	
모래	재벌	m³	21,000	0.004	84.0	
여물	재벌	kg		0.041	별도	
진흙	정벌	kg		0.006	별도	
생석회	정벌	kg	92	4.05	372.6	
풀	정벌	kg		0.126	별도	
모래	재벌	m³	21,000	0.003	63.0	
공구손료	인력품의 3%	식		1	16,435.4	
[재 료 비]					16,955	
보통인부		인	148,510	0.31	46,038.1	
한식미장공		인	278,417	1.03	286,769.5	
한식미장공조공		인	224,000	0.96	215,040.0	
[노 무 비]					547,847	
[합 계]					564,802	

- 해설 (1) 본 품은 포벽의 외역기, 초벌바르기, 재벌바르기, 재사벽정벌바르기 할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 바름두께는 초벌 90mm 내외, 재벌 8mm 내외, 정벌 3mm 내외를 기준으로 한 것이다.
 (3) 본 품에는 재료할증이 포함되어 있다.
 (4) 본 품에는 비빔 및 소운반 품이 포함되어 있다.
 (5) 생석회 피우기(소화)를 할 경우 생석회 100kg당 보통인부 0.13인을 가산한다.
 (6) 비계매기는 필요 시 "가설공사-감관비계매기(미장·단청공사용)"에 따른다.
 (7) 보양에 소요되는 재료 및 품은 "가설공사-보양"에 따른다.

제9장 온돌공사

1. 적용기준 (p.596)

(3) 소규모 공사

온돌공사 해체 또는 설치 수량이 20m² 이하일 경우에는 인력품을 50% 가산한다.
 단 제1장 적용기준의 소단위공사와 둘 중 하나만을 적용한다.

제11장 석공사

1. 적용기준 (p.607)

(4) 수량산출기준은 다음과 같다.

(표 생략)

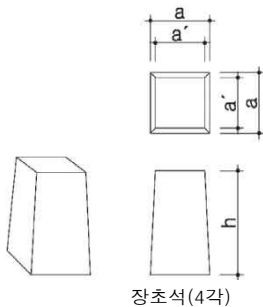
해설 ① 수량산출은 마감치수(설계도면치수)를 기준으로 한다.

② 수량산출기준 도식

㉠ 장초석(사각) : 각뿔태 구적공식

상하면을 제외한 표면적 $S=2 \times h' \times (a+a')$

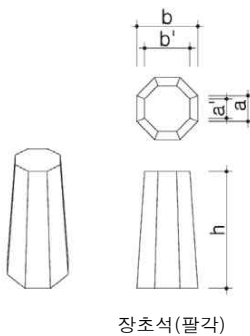
$$(* h' = \sqrt{(a-a')^2/4 + h^2})$$



㉡ 장초석(팔각) : 각뿔태 구적공식

상하면을 제외한 표면적 $S=4 \times h' \times (a+a')$

$$(* h' = \sqrt{(b-b')^2/4 + h^2})$$



제13장 단청공사

22. 석간주가칠(전통소재 단청) (신설)

석간주가칠(전통소재 단청) (신설)

(㎡당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	785.7	
[재 료 비]					785	
특수화공		인		0.03	별도	
화공		인	261,905	0.1	26,190.5	
[노 무 비]					26,190	
[합 계]					26,975	

- 해설 (1) 본 품은 2회 가칠을 기준으로 한 것이다.
 (2) 비계매기는 필요시 "가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)"에 따른다.
 (3) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단 위	수 량
석간주	g	53.47
아교	g	7.45

23. 뇌록가칠(전통소재 단청) (신설)

뇌록가칠(전통소재 단청) (신설)

(㎡당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	707.1	
[재 료 비]					707	
특수화공		인		0.02	별도	
화공		인	261,905	0.09	23,571.4	
[노 무 비]					23,571	
[합 계]					24,278	

- 해설 (1) 본 품은 2회 가칠을 기준으로 한 것이다.
 (2) 비계매기는 필요시 "가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)"에 따른다.
 (3) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단 위	수 량
뇌록	g	36.31
아교	g	6.71

9 문화재

24. 뇌록가칠-창호(전통소재 단청) (신설)

뇌록가칠-창호(전통소재 단청) (신설)

(㎡당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수 량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	7,071.4	
[재 료 비]					7,071	
특수화공		인		0.04	별도	
화공		인	261,905	0.9	235,714.5	
[노 무 비]					235,714	
[합 계]					242,785	

- 해설 (1) 본 품은 아교 혹은 찹쌀풀을 사용하여 창호를 2회 가칠할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 창호설치 및 해체품은 별도 계상한다.
 (3) 꽃살, 공판에 채색을 하는 경우에는 별도 계상한다.
 (4) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (5) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단 위	수 량
뇌록	g	109.15
백토/패분(호분)	g	53.27
아교/찹쌀	g	12.62

25. 먹긋기(전통소재 단청) (신설)

먹긋기(먹/분) (신설)

(㎡당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수 량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	1,492.8	
[재 료 비]					1,492	
특수화공		인		0.06	별도	
화공		인	261,905	0.19	49,761.9	
[노 무 비]					49,761	
[합 계]					51,253	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 먹, 호분/연백을 사용하여 먹긋기 할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품은 2회 긋기를 기준으로 한 것이다.
 (3) 가칠은 별도 계상한다.
 (4) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (5) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단 위	수 량
연백/패분(호분)	g	6.77
먹	g	0.7
아교	g	0.81

10 문화재

먹긋기(먹/분+변) (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수 량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	261,905	1	2,357.1	
[재 료 비]					2,357	
특수화공				0.08	별도	
화공				0.3	78,571.5	
[노 무 비]					78,571	
[합 계]					80,928	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 먹, 호분/연백을 사용하여 먹긋기하고, 추가로 삼록 혹은 황단을 사용하여 변긋기 할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품은 2회 긋기를 기준으로 한 것이다.
 (3) 가칠은 별도 계상한다.
 (4) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (5) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단 위	수 량
석록(삼록)/황단	g	25.77
연백/패분(호분)	g	6.77
먹	g	0.7
아교	g	1.03

26. 색긋기(전통소재 단청) (신설)

색긋기(2빛) (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단 위	단 가	-		비 고
				수 량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	261,905	1	3,378.5	
[재 료 비]					3,378	
특수화공				0.09	별도	
화공				0.43	112,619.1	
[노 무 비]					112,619	
[합 계]					115,997	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 주홍/황단, 옥색, 호분/연백을 사용하여 2빛 색긋기 할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품은 2회 긋기를 기준으로 한 것이다.
 (3) 가칠은 별도 계상한다.
 (4) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (5) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단 위	수 량
주사(주홍)/황단	g	26.21
연백/패분(호분)	g	27.07
아교	g	1.67

11 문화재

색긋기(3빛) (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	261,905	1	5,028.5	
[재 료 비]					5,028	
특수화공		인		0.09	별도	
화공		인		0.64	167,619.2	
[노 무 비]					167,619	
[합 계]					172,647	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 석간주, 주홍/황단, 옥색, 호분/연백을 사용하여 3빛 색긋기 할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품은 2회 긋기를 기준으로 한 것이다.
 (3) 가치는 별도 계상한다.
 (4) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (5) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단위	수량
주사(주홍)/황단	g	28.16
석간주	g	11.82
연백/패분(호분)	g	10.03
아교	g	2.72

27. 모로단청(전통소재 단청) (신설)

모로단청(전통소재 단청) (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	261905	1	13,278.5	
[재 료 비]					13,278	
특수화공		인		0.06	별도	
화공		인		1.69	442,619.4	
[노 무 비]					442,619	
[합 계]					455,897	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 모로단청 문양을 2회 채색할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 가치는 별도 계상한다.
 (3) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (4) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단위	수량
황단(장단)	g	9.19
주사(주홍)	g	6.34
석간주	g	2.79
자황(석황)/황토/등황	g	2.46
석록(삼록)	g	39.55
동록(하엽)	g	14.63
석청(삼청)	g	3.43
석청(대청)	g	2.91
연백/백토/패분(호분)	g	9.61
먹	g	1.27
아교	g	4.26

28. 금모로단청(전통소재단청) (신설)

금모로단청(전통소재단청) (신설)

(㎡당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	261,905	1	22,392.8	
[재 료 비]					22,392	
특수화공				0.08	별도	
화공				2.85	746,429.2	
[노 무 비]					746,429	
[합 계]					768,821	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 금모로단청 문양을 2회 채색할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 가칠은 별도 계상한다.
 (3) 비계매기는 필요시 “가설공사-감관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (4) 타초본만들기품은 “단청공사-타초본만들기”에 따른다.
 (5) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단위	수량
황단(장단)	g	18.29
주사(주홍)	g	4.91
석간주	g	13.74
자황(석황)/황토/등황	g	4.43
노록	g	8.57
석록(삼록)	g	28.29
동록(하엽)	g	19.82
석청(삼청)	g	2.39
석청(대청)	g	1.51
연백/백토/패분(호분)	g	34.05
먹	g	0.82
아교	g	6.48

29. 금단청(전통소재단청) (신설)

금단청(전통소재단청) (신설)

(㎡당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	25,850.0	
[재 료 비]					25,850	
특수화공		인		0.17	별도	
화공		인	261,905	3.29	861,667.4	
[노 무 비]					861,667	
[합 계]					887,517	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 금단청 문양을 2회 채색할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 가칠은 별도 계상한다.
 (3) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.
 (4) 타초본만들기품은 “단청공사-타초본만들기”에 따른다.
 (5) 재료량은 다음을 참고하여 현장여건에 따라 별도 계상한다.

(㎡당)

안료명(색명)	단위	수량
황단(장단)	g	33.32
주사(주홍)	g	10.9
석간주	g	6.64
자황(석황)/황토/등황	g	1.54
뇌록	g	1.91
석록(삼록)	g	32.5
동록(하엽)	g	31.27
석청(삼청)	g	3.39
석청(대청)	g	2.91
연백/백토/패분(호분)	g	21.63
먹	g	1.48
아교	g	5.02

30. 별화(전통소재단청) (신설)

별화(전통소재단청) (신설)

(㎡당)

비 목	규 격	단위	단 가	단순		비 고
				수량	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	별도	
[재 료 비]					0	
특수화공		인		1.95	별도	
[노 무 비]					0	
[합 계]					0	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 부재의 전체 부분이나 계풍 등에 동·식물 등의 그림을 그리는 경우를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품은 조채, 밑그림, 채색까지를 기준으로 한 것이다.
 (3) 재료량은 문양에 따라 별도 계상한다.
 (4) 가칠은 별도 계상한다.
 (5) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.

14 문화재

별화(전통소재 단청) (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단위	단 가	복합		비 고
				수량	금액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	별도	
[재 료 비]					0	
특수화공		인		3.4	별도	
[노 무 비]					0	
[합 계]					0	

- 해설 (1) 본 품은 바탕가칠 위에 부재의 전체 부분이나 계통 등에 인물·용 등의 그림을 그리는 경우를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품은 조채, 밑그림, 채색까지를 기준으로 한 것이다.
 (3) 재료량은 문양에 따라 별도 계상한다.
 (4) 가칠은 별도 계상한다.
 (5) 비계매기는 필요시 “가설공사-강관비계매기(미장·단청공사용)”에 따른다.

제15장 기타공사

16. 담장속채움해체 (신설)

담장속채움해체 (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금액	
공구손료	인력품의 3%	식		1	9,109.1	
[재 료 비]					9,109	
보통인부		인	148,510	0.4	59,404.0	
한식미장공		인	278,417	0.66	183,755.2	
한식미장공조공		인	224,000	0.27	60,480.0	
[노 무 비]					303,639	
[합 계]					312,748	

- 해설 (1) 본 품은 담장해체 시 속채움해체와 해체한 부재의 운반 및 정리를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.
 (3) 잡재료는 별도 계상한다.

17. 담장속채움 (신설)

담장속채움 (신설)

(㎡ 당)

비 목	규 격	단위	단 가	-		비 고
				수량	금액	
생석회		kg	105	40	4,200.0	
진흙		kg		0.2	별도	
채움자갈	ø40mm 내외	m	21,000	0.25	5,250.0	
잡석	ø100mm 내외	m	26,000	1	26,000.0	
공구손료	인력품의 3%	식		1	6,218.5	
[재 료 비]					41,668	
보통인부		인	148,510	0.38	56,433.8	
한식미장공		인	278,417	0.22	61,251.7	
한식미장공조공		인	224,000	0.4	89,600.0	
[노 무 비]					207,285	
[합 계]					248,953	

- 해설 (1) 본 품은 담장쌓기 시 내부를 잡석, 채움자갈, 진흙 등으로 다지면서 속채움 할 때를 기준으로 한 것이다.
 (2) 본 품에는 재료할증이 포함되어 있다.
 (3) 본 품에는 비빔 및 소운반품이 포함되어 있다.
 (4) 생석회 피우기(소화)를 할 경우 100kg당 보통인부 0.13인을 가산한다.