

■ 한국론타이 실용일위대가

- 론생(싸앗부착형자재)

[1] 론생벗짚(싸앗부착벗짚덮기) <성토면, 절토면 토사부>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구 분	규 격	단 위	단 가	수 량	금 액	비 고
론생벗짚	1m × 20m	m ²	2,400	1.1	2,640.0	
고정핀	∅3×20cm	개	200	1.0	200.0	
재료비소계					2,840	
보통인부	소운반	인	144,481	0.012	1,733.7	
보통인부	면고르기	"	144,481	0.019	2,745.1	
특별인부	벗짚덮기	"	181,293	0.012	2,175.5	
보통인부	핀설치 및 복토	"	144,481	0.012	1,733.7	
인건비소계					8,388	
합계					11,228	

① 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목본류 종자 추가시는 할증한다.

② 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

[2] 론생네트(싸앗부착네트덮기) <절토면, 성토면>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구 분	규 격	단 위	단 가	수 량	금 액	비 고
론생네트	1m×20m	m ²	2,400	1.1	2,640.0	
양카핀	L=20cm	개	200	1.0	200.0	
재료비소계					2,840	
보통인부	소운반	인	144,481	0.012	1,733.7	
보통인부	면고르기	"	144,481	0.019	2,745.1	
보통인부	네트덮기	"	144,481	0.012	1,733.7	
특별인부	네트덮기	"	181,293	0.008	1,450.3	
보통인부	핀설치 및 복토	"	144,481	0.012	1,733.7	
인건비소계					9,396	
합계					12,236	

① 마사네트는 자재단가 2,700원 적용.

② 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목본류 종자 추가시는 할증한다.

③ 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

[3] 론생리핑네트(특수비료대부착) <성, 절토면, 리핑면, 마사토>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구 분	규 격	단 위	단 가	론생리핑네트A형(성, 절토면)		론생리핑네트B형(성토면)	
				수 량	금 액	수 량	금 액
론생리핑네트(A형)	1m × 10m	m ²	5,200	1.1	5,720.0	-	-
론생리핑네트(B형)	1m × 10m	"	4,000	-	-	1.1	4,400.0
양카핀	L=20cm	개	200	1.0	200.0	1.0	200.0
재료비소계					5,920		4,600
보통인부	면고르기	인	144,481	0.020	2,889.6	0.012	1,733.7
보통인부	소운반	"	144,481	0.036	5,201.3	0.019	2,745.1
보통인부	네트덮기	"	144,481	0.024	3,467.5	0.024	3,467.5
특별인부	네트덮기	"	181,293	0.016	2,900.6	0.016	2,900.6
보통인부	핀설치 및 복토	"	144,481	0.024	3,467.5	0.024	3,467.5
인건비소계					17,926		14,314
합계					23,846		18,914

① 마사리핑네트(A형) 5,500원, 마사리핑네트(B형) 4,300원 자재단가 적용.

② 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목본류 종자 추가시는 할증한다.

③ 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

[4-1] 론생매트A형(아자섬유부착) <질, 성토면 및 하천사면>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생매트	1m × 10m	m ²	4,500	1.1	4,950.0	
양카핀	L=20cm	개	200	1.0	200.0	
재료비소계					5,150	
보통인부	소운반	인	144,481	0.016	2,311.6	
보통인부	면고르기	"	144,481	0.019	2,745.1	
보통인부	네트덮기	"	144,481	0.012	1,733.7	
특별인부	네트덮기	"	181,293	0.012	2,175.5	
보통인부	핀설치 및 복토	"	144,481	0.012	1,733.7	
인건비소계					10,699	
합계					15,849	

① 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목본류 종자 추가시는 할증한다.

② 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

[4-2] 론생매트B형<산책로>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생매트	0.6m×10m, 1.0m×10m, 1.2m×10m, 1.5m×10m	m ²	34,000	1.1	37,400.0	
양카핀	∅10, L=300mm	개	600	2.0	1,200.0	
재료비소계					38,600	
보통인부	소운반	인	144,481	0.077	11,125.0	
보통인부	네트덮기	"	144,481	0.012	1,733.7	
특별인부	네트덮기	"	181,293	0.012	2,175.5	
보통인부	핀설치 및 정리	"	144,481	0.024	3,467.5	
인건비소계					18,501	
합계					57,101	

① 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

[5] 론생리핑매트(특수비료대 및 아자섬유 부착) <성, 질토면, 리핑면, 마사토 및 하천사면>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생리핑매트	1m × 10m	m ²	11,500	1.1	12,650.0	
양카핀	L=20cm	개	200	1.0	200.0	
재료비소계					12,850	
보통인부	면고르기	인	144,481	0.020	2,889.6	
보통인부	소운반	"	144,481	0.036	5,201.3	
보통인부	네트덮기	"	144,481	0.024	3,467.5	
특별인부	네트덮기	"	181,293	0.016	2,900.6	
보통인부	핀설치 및 복토	"	144,481	0.024	3,467.5	
인건비소계					17,926	
합계					30,776	

① 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목본류 종자 추가시는 할증한다.

② 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

[6-1] 론생백A형(씨앗부착토양) <사태지, 소규모 암반녹화, 식생배수용>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구 분	규 격	단위	단 가	옹벽형쌓기공		법면블럭내시공	
				수량	금액	수량	금액
론생백	40cm × 60cm	매	2,700	15.0	40,500.0	6.0	16,200.0
재료비소계					40,500		16,200
보통인부	면고르기	인	144,481	0.032	4,623.3	-	-
보통인부	흙채우기	"	144,481	0.245	35,397.8	0.110	15,892.9
보통인부	소운반	"	144,481	0.192	27,740.3	0.077	11,125.0
보통인부	수직운반	"	144,481	0.357	51,579.7	0.103	14,881.5
특별인부	면다지기	"	181,293	0.021	3,807.1	0.021	3,807.1
특별인부	마대쌓기	"	181,293	0.192	34,808.2	0.077	13,959.5
인건비소계					157,956		59,666
합계					198,456		75,866

- ① 황마사 론생백은 자재단가 3,000원 적용.
- ② 론생백 녹화공의 기준은 구배 1:1, 수직고 3m이하 기준이며, 3m 이상시 3m마다 10%의 인건비를 할증한다.
- ③ 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목본류 종자 추가시는 할증한다.
- ④ 현장여건상 장비사용이 필요한 경우 장비비는 별도 계상한다.
- ⑤ 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 7m의 비율로 본다.

[6-2] 론생백 B형(씨앗부착토양)<사태지, 소규모 암반녹화>

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구 분	규 격	단위	단 가	옹벽형쌓기공		비 고
				수량	금액	
론생백	50cm×110cm	매	9,000	6.250	56,250.0	
결속판	30cm×10cm	개	2,500	6.250	15,625.0	
재료비소계					71,875	
보통인부	면고르기	인	144,481	0.030	4,334.4	
보통인부	흙채우기	"	144,481	0.235	33,953.0	
보통인부	소운반	"	144,481	0.184	26,584.5	
보통인부	수직운반	"	144,481	0.343	49,556.9	
특별인부	면다지기	"	181,293	0.020	3,625.8	
특별인부	마대쌓기	"	181,293	0.184	33,357.9	
인건비소계					151,412	
합계					223,287	

- ① 론생백 녹화공의 기준은 구배 1:1, 수직고 3m이하 기준이며, 3m 이상시 3m마다 10%의 인건비를 할증한다.
- ② 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목본류 종자 추가시는 할증한다.
- ③ 현장여건상 장비사용이 불가피 할 경우 장비대는 별도 계상한다.
- ④ 소운반거리가 20m를 초과할 경우 초과분에 대해 이를 별도 계상하며 경사면의 소운반 거리는 직고 1m를 수평거리 7m의 비율로 본다.

[7] 론생배수판(종·횡배수판)

한국론타이(주) 제공(m²/당)

구 분	규 격	단위	단 가	종배수판		횡배수판	
				수량	금액	수량	금액
종배수판	20cm×600cm	m	3,200	1.000	3,200.0	-	-
횡배수판	450cm×30cm	"	10,500	-	-	1.000	10,500.0
ㄱ자앵글	40mm×3mm	"	1,180	-	-	1.000	1,180.0
부직포	1m×20m	"	550	1.000	550.0	1.000	550.0
자갈	φ25mm	m ²	60,000	0.150	9,000.0	0.150	9,000.0
재료비소계					12,750		21,230
보통인부	터파기	인	144,481	0.220	31,785.8	0.220	31,785.8
특별인부	배수판설치	"	181,293	0.180	32,632.7	0.200	36,258.6
보통인부	자갈채우기	"	144,481	0.245	35,397.8	0.245	35,397.8
특별인부	부직포 및 흙덮기	"	181,293	0.053	9,608.5	0.053	9,608.5
보통인부	면다지기	"	144,481	0.021	3,034.1	0.021	3,034.1
인건비소계					112,458		116,084
합계					125,208		137,314

[8] 론생토공법(무망)<절, 성토사면녹화>

한국론타이(주) 제공(m²당)

구 분	금액			
	0.5T	0.7T	1T	2T
재료비소계	3,383	3,915	4,957	7,599
인건비소계	2,003	2,262	3,262	4,259
경비소계	589	658	953	1,043
합계	5,975	6,835	9,172	12,901

- ① Lonseng Soil(론생토)란 식생기반조성을 위해 특수배합된 생태복원용 인공토양을 지칭한다.
- ② 본 품은 재료할증 포함이며, 면고르기 품은 별도 계상한다.
- ③ 현장 여건상 섬유망 설치공이 필요한 경우에는 별도 계상한다.
- ④ 수직높이 20m 이상인 경우에는 인력품의 20% 할증 계상한다.
- ⑤ 비탈면 상태(요철, 기울기, 표면요철)등에 따라 종자, 생육보조제 등이 증감 될 수 있다.
- ⑥ "Lonseng Soil(론생토)"는 친환경 습식자재로 건조시 30% 내외의 두께차이를 보일 수 있다.

[9] 론생토공법(유망)<절토사면 암반녹화>

한국론타이(주) 제공(m²당)

구 분	금액				
	3T(섬유망)	5T(섬유망)	6T(섬유망)	8T(철망)	11T(철망)
재료비소계	12,022	12,387	14,299	21,780	24,623
인건비소계	11,364	17,786	21,946	33,178	40,762
경비소계	1,243	2,499	3,158	4,153	4,473
합계	24,629	32,672	39,403	59,111	69,858

- ① Lonseng Soil(론생토)란 식생기반조성을 위해 특수배합된 생태복원용 인공토양을 지칭한다.
- ② 본 품은 재료할증 포함이며, 면고르기 품은 별도 계상한다.
- ③ 현장 여건상 섬유망이 철망으로 변경될 시 별도 계상한다.
- ④ 수직높이 20m 이상인 경우에는 인력품의 20% 할증 계상한다.
- ⑤ 비탈면 상태(요철, 기울기, 표면요철)등에 따라 종자, 생육보조제 등이 증감 될 수 있다.
- ⑥ "Lonseng Soil(론생토)"는 친환경 습식자재로 건조시 30% 내외의 두께차이를 보일 수 있다.