

■ 한국론타이 실용일위대가

- 론생(씨앗부착형자재)

(1) 론생벚짐(씨앗부착벚짐덮기)<성토면, 절토면 토사부>

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생벚짐	1m×20m	㎡	2,400	1.1	2,640.0	
	φ3×20cm	개	200	1.0	200.0	
재료비소계					<b>2,840</b>	
보통인부	소운반	인	148,510	0.012	1,782.1	
	면고르기	//	148,510	0.019	2,821.6	
	벚짐덮기	//	148,510	0.012	1,782.1	
특별인부	//	//	187,435	0.012	2,249.2	
보통인부	핀설치 및 복토	//	148,510	0.012	1,782.1	
인건비소계					<b>10,417</b>	
합계					<b>13,257</b>	

- 해설** 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 직교 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

(2) 론생네트(씨앗부착네트덮기)<절토면·성토면>

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생네트	1m×20m	㎡	2,400	1.1	2,640.0	
	L=20cm	개	200	1.0	200.0	
재료비소계					<b>2,840</b>	
보통인부	소운반	인	148,510	0.012	1,782.1	
	면고르기	//	148,510	0.019	2,821.6	
	네트덮기	//	148,510	0.012	1,782.1	
특별인부	//	//	187,435	0.008	1,499.4	
보통인부	핀설치 및 복토	//	148,510	0.012	1,782.1	
인건비소계					<b>9,667</b>	
합계					<b>12,507</b>	

- 해설** 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 직교 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

(3) 론생리핑네트(특수비료대부착)<성, 절토면, 리핑면, 마사토>

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구분	규격	단위	단가	론생리핑네트A형(성, 절토면)		론생리핑네트B형(성토면)		비고
				수량	금액	수량	금액	
론생리핑네트(A형)	1m×10m	㎡	5,200	1.1	5,720.0	-	-	
론생리핑네트(B형)	//	//	4,000	-	-	1.1	4,400.0	
앙카	L=20cm	개	200	1.0	200.0	1.0	200.0	
재료비소계					<b>5,920</b>		<b>4,600</b>	
보통인부	면고르기	인	148,510	0.020	2,970.2	0.012	1,782.1	
	소운반	//	148,510	0.036	5,346.3	0.019	2,821.6	
	네트덮기	//	148,510	0.024	3,564.2	0.024	3,564.2	
특별인부	//	//	187,435	0.016	2,998.9	0.016	2,998.9	
보통인부	핀설치 및 복토	//	148,510	0.024	3,564.2	0.024	3,564.2	
인건비소계					<b>18,443</b>		<b>14,731</b>	
합계					<b>24,363</b>		<b>19,331</b>	

- 해설** 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 직교 1m를 수평거리 6m의 비율로 본다.

<환경친화적 법면녹화자재 “론생시리즈”>

환경마크 및 특허출원(특허 제0519984호)  
 친환경 암반녹화공법 “Lonseng Soil(론생토)” 출시

생산 및 시공품목

- 론생벚짐(씨앗부착거적) ●론생백(씨앗부착도망)
  - 론생네트 ●론생리핑네트(론생네트+특수비료대)
- ※ 유사품 주의!!



한국론타이주식회사

http://www.rontai.co.kr  
 E-mail:korearontai@naver.com

서울사무소: 서울시 동작구 상도로 62길 25 아지트앤492 401호  
 TEL.(02)812-2377(代) FAX.(02)816-2377  
 김포공장: 경기도 김포시 양촌읍 김포대로 1636  
 TEL.(031)984-3478 FAX.(031)984-3477

[4-1] 론생매트A형(야자섬유부착)<절, 성토면 및 하천사면>

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생매트 야자섬유부착	1m×10m L=20cm	㎡	4,500	1.1	4,950.0	
				200	200.0	
					<b>5,150</b>	
보통인부	소운반 면고르기	인	148,510	0.016	2,376.1	
				0.019	2,821.6	
				0.012	1,782.1	
				0.012	1,782.1	
특별인부	인	㎡	187,435	0.012	2,249.2	
				0.012	1,782.1	
					<b>11,011</b>	
합계					<b>16,161</b>	

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 (㎡당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생매트 야자섬유부착	0.6m×10m, 1.0m×10m, 1.2m×10m, 1.5m×10m φ10, L=300mm	㎡	34,000	1.1	37,400.0	
				600	1,200.0	
					<b>38,600</b>	
보통인부	소운반 네트덮기	인	148,510	0.077	11,435.2	
				0.012	1,782.1	
				0.012	2,249.2	
				0.024	3,564.2	
특별인부	인	㎡	187,435	0.012	2,249.2	
				0.024	3,564.2	
					<b>19,030</b>	
합계					<b>57,630</b>	

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

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

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구분	규격	단위	단가	수량	금액	비고
론생리핑매트 야자섬유부착	1m×10m L=20cm	㎡	11,500	1.1	12,650.0	
				200	200.0	
					<b>12,850</b>	
보통인부	면고르기 소운반 네트덮기	인	148,510	0.020	2,970.2	
				0.036	5,346.3	
				0.024	3,564.2	
				0.016	2,998.9	
특별인부	인	㎡	187,435	0.016	2,998.9	
				0.024	3,564.2	
					<b>18,443</b>	
합계					<b>31,293</b>	

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, 식생배수로>

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구분	규격	단위	단가	옹벽형 쌓기공		법면블럭내시공		비고
				수량	금액	수량	금액	
론생백A형 씨앗부착토양	40cm×60cm	매	2,700	15.0	40,500.0	6.0	16,200.0	
					<b>40,500</b>		<b>16,200</b>	
보통인부	면고르기 흙채우기 소운반 수직옹벽	인	148,510	0.032	4,752.3	-	-	
				0.254	37,721.5	0.110	16,336.1	
				0.198	29,404.9	0.077	11,435.2	
				0.375	55,691.2	0.103	15,296.5	
특별인부	면다지기 마대쌓기	인	187,435	0.021	3,936.1	0.021	3,936.1	
				0.198	37,112.1	0.077	14,432.4	
					<b>168,618</b>		<b>61,436</b>	
합계					<b>209,118</b>		<b>77,636</b>	

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 현장여간상 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.

# 112 1 공통 조 경 공 사 ㉓

[6-2] 론생백 B형(씨앗부착토양)〈사태지, 소규모 암반녹화〉

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구 분	규 격	단 위	단 가	용벽형쌓기공		비 고
				수 량	금 액	
론생백 재 료 비 소	백관계 50cm×110cm 30cm×10cm	매개	9,000	6.250	56,250.0	
			2,500	6.250	15,625.0	
					<b>71,875</b>	
보통인부	면고르기 흙채우기 소운반 수직운반	인	148,510	0.030	4,455.3	
			148,510	0.235	34,899.8	
			148,510	0.184	27,325.8	
			148,510	0.343	50,938.9	
특별인부	면다지기 마대쌓기	인	187,435	0.020	3,748.7	
			187,435	0.184	34,488.0	
인건비소계					<b>155,856</b>	
합계					<b>227,731</b>	

- 해설**
- ① 론생백 녹화공의 기준은 구매 1:1, 수직고 3m이하 기준이며, 3m 이상시 3m마다 10%의 인건비를 합증한다.
  - ② 종자는 일반적으로 양잔디:재래초=7:3이며, 재래초 또는 화훼, 목분류 증가 추가시는 합증한다.
  - 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] 론생배수관(중·횡배수관)

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구 분	규 격	단 위	단 가	중 배 수 관		횡 배 수 관		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
중형 배수관 부자재 료비소	관 20cm×600cm 450cm×30cm 40mm×3mm 포 1m×20m 갈 φ25mm	m	3,200	1.000	3,200.0	-	-	
			10,500	-	-	1.000	10,500.0	
			1,180	-	-	1.000	1,180.0	
			550	1.000	550.0	1.000	550.0	
			60,000	0.150	9,000.0	0.150	9,000.0	
					<b>12,750</b>		<b>21,230</b>	
보통 배수관 부자재 료비소	터 과 기 배 수 관 설 치 자 갈 채 우 기 부 적 포 및 흙 덮 기 면 다 지 기	인	148,510	0.220	32,672.2	0.220	32,672.2	
			187,435	0.180	33,738.3	0.200	37,487.0	
			148,510	0.245	36,384.9	0.245	36,384.9	
			187,435	0.053	9,934.0	0.053	9,934.0	
인건비소계					<b>115,848</b>	<b>3,118.7</b>	<b>119,596</b>	
합계					<b>128,598</b>		<b>140,826</b>	

[8] 론생토공법(무망)〈절, 성토사면녹화〉

한국론타이(주) 제공 (㎡당)

구 분	금 액				비 고			
	0.5T	0.7T	1T	2T				
재 인 경	3,389	3,921	4,966	7,612				
	2,076	2,345	3,381	4,416				
경비소계					598	669	967	1,059
합계					<b>6,063</b>	<b>6,935</b>	<b>9,314</b>	<b>13,087</b>

- 해설**
- ① Lonseng Soil(론생토)란 식생기반조성을 위해 특수배합된 생태복원용 인공토양을 지칭한다.
  - ② 본 품은 재료합중 포함이며, 면고르기 품은 별도 계상한다.
  - ③ 현장 여건상 섬유망 설치공이 필요한 경우에는 별도 계상한다.
  - ④ 수직높이 20m 이상인 경우에는 인력품의 20% 합증 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 (㎡당)

구 분	금 액					비 고			
	3T(섬유망)	5T(섬유망)	6T(섬유망)	8T(철망)	11T(철망)				
재 인 경	12,042	12,450	14,386	21,914	24,770				
	11,748	18,461	22,824	34,562	42,393				
경비소계					1,263	2,536	3,203	4,212	4,536
합계					<b>25,053</b>	<b>33,447</b>	<b>40,413</b>	<b>60,687</b>	<b>71,699</b>

- 해설**
- ① Lonseng Soil(론생토)란 식생기반조성을 위해 특수배합된 생태복원용 인공토양을 지칭한다.
  - ② 본 품은 재료합중 포함이며, 면고르기 품은 별도 계상한다.
  - ③ 현장 여건상 섬유망이 철망으로 변경될 시 별도 계상한다.
  - ④ 수직높이 20m 이상인 경우에는 인력품의 20% 합증 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.