

原木需給情報システム開発事業関連海外情報

No.18, 2 September 2013



1. 韓国の原木規格の改正要点

(1) 法的根拠

韓国の原木規格は2013年6月3日、「山林資源の造成及び管理に関する法律」第39条（林産物規格の告知）第1項と同法施行令第71条（権限の委任及び委託）第2項第5号に基づき改正された。

(2) 原木規格の区分

従来の原木規格は、大径材（1、2、3、4等）、中径材（2、3、4等）、小径材（3、4等）の9等級に区分されたが、今回の改正により、特用材級、1等級、2等級、3等級、円柱材級、原料材級の6等級区分に見直された。

表1 原木等級区分の新旧対照

改正前		改正後
大径材	1、2、3、4等	特用材級
		1等級
中径材	2、3、4等	2等級
		3等級
小径材	3、4等	円柱材級
		原料材級

(3) 原木等級の新しい区分

特用材級：針葉樹のうち直径が大きく欠点が少なく、文化財修理、工芸品、合板用などの生産に適した直径と品質が優れた原木をいう。

1 等級：直径が特用材級より小さいが、直径が大きく欠点が少なく、針葉樹の場合は韓国の伝統木造住宅である韓屋などの建築材に利用され、広葉樹の場合は家具材と内装材に利用される直径と品質を有する原木をいう。

2 等級：直径が1 等級より小さいが、直径が大きく欠点が少なく、針葉樹の場合は構造材、テク材、内装材に利用され、広葉樹の場合は家具材と内装材などに利用される直径と品質を有する原木をいう。

3 等級：直径が2 等級より小さく欠点が多いが、針葉樹の場合は製材加工用に利用され、広葉樹の場合は薪炭材などに利用される直径と品質を有する原木をいう。

円柱材級：針葉樹のうち直径が3 等級より小さいが、造園用材に利用される円柱材の生産が可能な直径と品質を有する原木をいう。

原材料級：直径が針葉樹の場合は円柱材級、広葉樹の場合は3 等級により小さく欠点が多い原木であり、主に仮設材、シイタケ原木、チップ、ボード、パルプなどの原材料として利用される原木をいう。

(4) 樹類別の等級区分

マツ類

区分	特用材級	1 等級	2 等級	3 等級	円柱材級	原材料級
直径 (cm)	42 以上	27 以上	21 以上	18 以上	12 以上	6 以上
長さ (m)	2.1 以上	3.6 以上	3.6 以上	2.1 以上	2.4 以上	1.8 以上
節	長径 15cm 以下			2 等級基準に当たらないもの		
目割れ	30%以下					
曲り	20%以下			30%以下		円柱材級基準に当たらないもの
腐れ	20%以下			30%以下		
その他欠点	軽微なもの			著しくないもの		

カラマツ類

区分	特用材級	1 等級	2 等級	3 等級	円柱材級	原材料級
直径 (cm)	36 以上	24 以上	18 以上	15 以上	9 以上	6 以上
長さ (m)	2.1 以上	3.6 以上	3.6 以上	2.1 以上	2.4 以上	1.8 以上
節	長径 15cm 以下			2 等級基準に当たらないもの		
目割れ	30%以下					

曲り	20%以下	30%以下	円柱材級基準に当たらないもの
腐れ	20%以下	30%以下	
その他欠点	軽微なもの	著しくないもの	

ヒノキ及びスギ類

区分	特用材級	1 等級	2 等級	3 等級	原材料級
直径 (cm)	21 以上	15 以上	9 以上	9 以上	6 以上
長さ (m)	2.1 以上	3.6 以上	3.6 以上	2.1 以上	1.8 以上
節	長径 15cm 以下			2 等級基準に当たらないもの	
目割れ	30%以下				
曲り	20%以下			30%以下	3 等級基準に当たらないもの
腐れ	20%以下			30%以下	
その他欠点	軽微なもの			著しくないもの	

広葉樹類

区分	1 等級	2 等級	3 等級	原材料級
直径 (cm)	27 以上	15 以上	12 以上	6 以上
長さ (m)	2.1 以上	2.1 以上	2.1 以上	1.2 以上
節	長い直径 15cm 以下		2 等級基準に当たらないもの	
目割れ	30%以下			
曲り	20%以下		30%以下	3 等級基準に当たらないもの
腐れ	20%以下		30%以下	
その他欠点	軽微なもの		著しくないもの	

2. 韓国の木材運搬費

韓国林業振興院は、2013年7月に国内木材運搬費を中間土場から製材所及びパルプ工場までの「大運搬費」と土場から中土場までの運搬費である「小運搬費」を区分して、次の通り発表した。

(1) 大運搬費 (中間土場 → 製材所及びパルプ工場)

針葉樹 (単位: WON/m³)

区分		5トントラック			25トントラック		
運搬距離	積込費	積載量	物流費		積載量	物流費	
			運搬費	計		運搬費	計
50km	3,700	13 m ³	11,600	15,300	25 m ³	10,300	14,000
50-100km			12,600	16,300		11,400	15,100
100-200km			14,600	18,300		12,600	16,300
200-300km			-	-		15,400	19,100
300km以上			-	-		16,400	20,100

注: 1m³=0.8トン

広葉樹 (単位: WON/m³)

区分		5トントラック			25トントラック		
運搬距離	積込費	積載量	物流費		積載量	物流費	
			運搬費	計		運搬費	計
50km	4,600	11 m ³	14,500	19,100	23 m ³	12,900	17,500
50-100km			15,800	20,400		14,300	18,900
100-200km			18,200	22,800		15,800	20,500
200-300km			-	-		19,200	23,800
300km以上			-	-		20,500	25,100

注: 1m³=0.8トン

(2) 小運搬費 (山土場 → 中間土場)

針葉樹 (単位: WON/m³)

運搬距離	積込費	運搬費	計
500m 以内	3,000	5,000	8,000
500-1000m		6,600	9,600
1000-2000m		9,000	12,000

注: 1m³=0.8 トン

広葉樹 (単位: WON/m³)

運搬距離	積込費	運搬費	計
500m 以内	3,700	6,300	10,000
500-1000m		8,300	12,000
1000-2000m		11,300	15,000

注: 1m³=0.8 トン

(海外レポートに基づき抜粋・編集)