

京丹波町新庁舎整備事業に係る先行木材調達について

平成30年9月26日

- 1 目的  
新庁舎整備事業で必要となる木材量は多量であり、複数年度での平準化した調達が望ましいことから先行調達を行う。
- 2 予定数量  
新庁舎建設に必要な原木量 約 2,400 m<sup>3</sup>（製材量で約 1,000 m<sup>3</sup>）
- 3 調達の時期  
平成30年度において、9月に町有林の皆伐事業から搬出される木材（原木 500 m<sup>3</sup>）と年内にもう1カ所の町有林で皆伐される木材（原木 500 m<sup>3</sup>）から、庁舎建設事業に適した木材を調達し、加工する。また、少量の間伐材も併せて調達する。残りは、平成31年度に調達を予定する。  
平成30年度約 1,000 m<sup>3</sup>（原木）、平成31年度約 1,400 m<sup>3</sup>（原木）
- 4 先行調達する部材  
基本設計段階での発注となるため、汎用性の高い部材とする。  
大梁の集成材部材、執務室部分の柱及び小梁並びに登梁（製材）等の部材を想定
- 5 数量根拠
  - ①1カ所の町有林皆伐事業から調達可能な原木量（500 m<sup>3</sup>）の内訳
    - A グレード（構造用製材用）≒300 m<sup>3</sup>（全材径）
    - B グレード（集成材ラミナ用）≒200 m<sup>3</sup>
  - ②Aグレードの原木を優先し、①のうち適寸製材による調達可能数量は約 56 m<sup>3</sup>であり、原木材積は  $56 \div 30\% \approx 187 \text{ m}^3$
  - ③原木ラミナは  $500 \text{ m}^3 - 187 \text{ m}^3 = 313 \text{ m}^3$  であり、ラミナ材積は、 $313 \times 40\% \approx 125 \text{ m}^3$
  - ④製材材積は、間伐材からの調達約 10 m<sup>3</sup>を加えて約 66 m<sup>3</sup>を調達する。

## 京丹波町新庁舎建設事業木材調達業務(内訳表)

一般会計補正予算(第4号)資料

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	木材調達費					12,446,000	
	製材		1.0	式		6,821,000	千円止め
	集成材ラミナ		1.0	式		5,625,000	千円止め
	共通仮設費		1.0	式		402,000	
	純工事費		1.0	式		12,848,000	
	現場管理費		1.0	式		1,239,000	
	工事原価小計					14,087,000	
	工事諸経費(一般管理費)		1.0	式		1,521,000	
	合計					15,608,000	
	消費税					1,248,640	
	総合計					16,856,640	

## 木 材 明 細 書 ( 予 算 )

### 京丹波町新庁舎建設事業木材調達業務 (製材)

明細書 No	樹種/区分/性能	産地	特記事項	材長 (m)	短辺 (mm)	長辺 (mm)	数量 (本)	材積 (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> 単価	本単価	金額
A 1	スギ	町内産	KDラフ	4.0	125	305	70	10.675	110,000	16,775	1,174,250
A 2	スギ	町内産	KDラフ	4.0	125	275	90	12.375	110,000	15,125	1,361,250
A 3	スギ	町内産	KDラフ	4.0	125	245	170	20.825	105,000	12,863	2,186,625
A 4	スギ	町内産	KDラフ	4.0	125	215	80	8.600	95,000	10,213	817,000
A 5	スギ	町内産	KDラフ	4.0	125	185	40	3.700	95,000	8,788	351,500
							計	56.175			
A 6	スギ	町内産	KDラフ	4.0	125	155	50	3.875	95,000	7,363	368,125
A 7	スギ	町内産	KDラフ	4.0	125	125	100	6.250	90,000	5,625	562,500
							計	10.125			
合計								66.300			6,821,250

## 木 材 明 細 書 ( 予 算 )

### 京丹波町新庁舎建設事業木材調達業務 (ラミナ)

明細書 No	樹種/区分/性能※	産地	特記事項	材長 (m)	短辺 (mm)	長辺 (mm)	数量 (本)	材積 (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> 単価	本単価	金額
B 1	スギ	町内産	グリーン・ラフ	4.0	38	140	5,875	125.020	45,000	958	5,625,900
								<b>125.020</b>			<b>5,625,900</b>