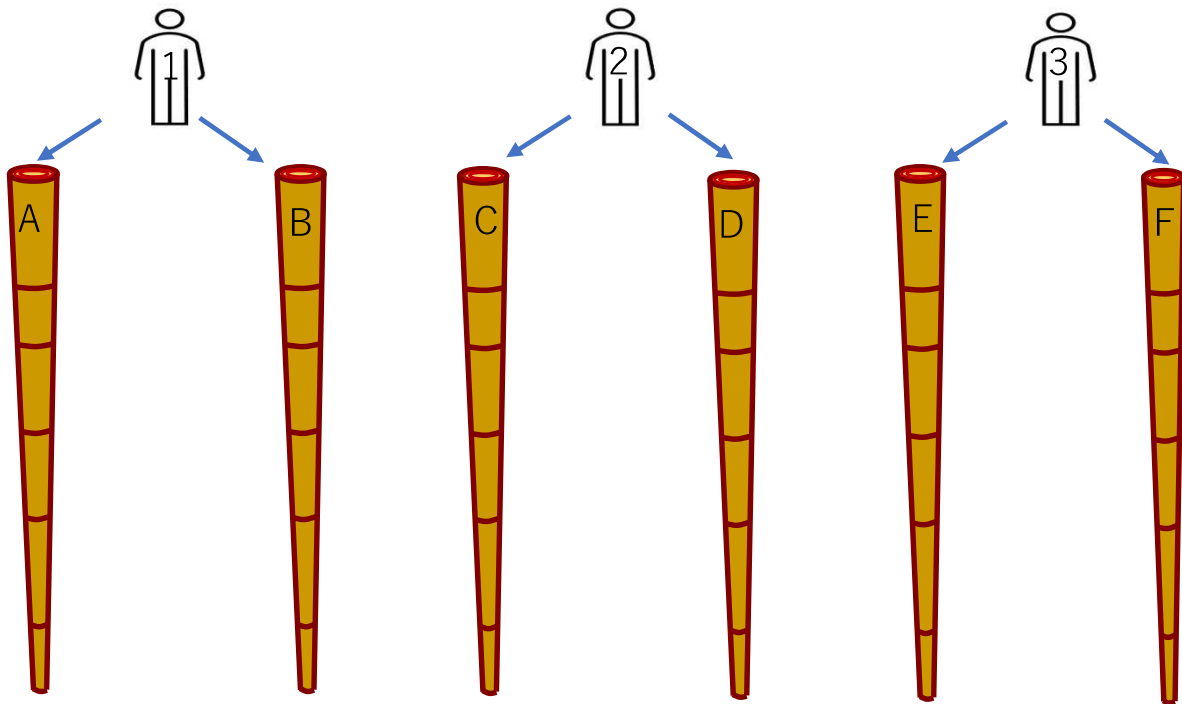


採材検討手順

- ①各請負事業体毎に3班に分かれて頂きます。
採材検討木は全部で6本あります。各班2本（1本通直、1本曲がり）ずつ検討をお願いします。
- ②下記の「福島署伐倒及び造材方針書」を参考に採材箇所にチョークで線をひいて検知尺、コンベックス、巻尺を用いて径級、長級を計測してください。
- ③P.2の野帳に径級、長級を記載しP.3の丸太材積表とP.4の検討会用価格表を参照し、野帳を作成してください。
- ④班の代表に検討結果（採材箇所の説明等）を発表していただきます。
- ⑤採材検討結果を基に現地の受注業者に線を引いた箇所で実際に造材していただきます。
- ⑥市場関係者、システム販売買受者より造材された材についてコメントをいただき、意見交換を行っていきます。



伐倒及び造材方針書(抜粋)

市場性の高い良材の生産及び造材歩留り向上のため、次の点に留意して実行すること。

(1) 針葉樹については別添「造材寸法書」を基準とし努めて4.0mの直材を採材し、短尺材の採材は最小限に努めること。

造材寸法書

区分	樹種	採材寸法	採順	材位	用途	備考
		径級 (cm)	長級 (m)			
一般材	ヒノキ	16上	4.00	1	割角ほか	通直なものとする。
		9~14	4.00	2	構造材	
		18上	2.00	3	合板ほか	
低質材	N	6上	2.00	1	パルプ	曲りを含む。

採材検討野帳

No.	項目		元玉		2番		3番		4番		5番		計
			長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級	
班 検 討	寸法	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm		
	材積	m ³		m ³		m ³		m ³		m ³		m ³	
	材区分	一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質			
	金額	円		円		円		円		円		円	
	欠点												
項目		元玉		2番		3番		4番		5番		計	
		長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級		
検 討 結 果	寸法	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm		
	材積	m ³		m ³		m ³		m ³		m ³		m ³	
	材区分	一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質			
	金額	円		円		円		円		円		円	
	欠点												

No.	項目		元玉		2番		3番		4番		5番		計
			長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級	
班 検 討	寸法	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm		
	材積 ^{m³}	m ³		m ³		m ³		m ³		m ³		m ³	
	材区分	一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質			
	金額 ^円	円		円		円		円		円		0	
	欠点												
項目		元玉		2番		3番		4番		5番		計	
		長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級	長級	径級		
検 討 結 果	寸法	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm		
	材積 ^{m³}	m ³		m ³		m ³		m ³		m ³		m ³	
	材区分	一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質		一般・低質			
	金額 ^円	円		円		円		円		円		0	
	欠点												

丸太材積表

		長さ(m)					
直径 (cm)	2	3	3.65	4	5	6	
10	0.020	0.030	0.037	0.040	0.050	0.073	
11	0.024	0.036	0.044	0.048	0.061	0.086	
12	0.029	0.043	0.053	0.058	0.072	0.101	
13	0.034	0.051	0.062	0.068	0.085	0.118	
14	0.039	0.059	0.072	0.078	0.098	0.135	
16	0.051	0.077	0.093	0.102	0.128	0.173	
18	0.065	0.097	0.118	0.130	0.162	0.217	
20	0.080	0.120	0.146	0.160	0.200	0.265	
22	0.097	0.145	0.177	0.194	0.242	0.317	
24	0.115	0.173	0.210	0.230	0.288	0.375	
26	0.135	0.203	0.247	0.270	0.338	0.437	
28	0.157	0.235	0.286	0.314	0.392	0.505	
30	0.180	0.270	0.329	0.360	0.450	0.577	
32	0.205	0.307	0.374	0.410	0.512	0.653	
34	0.231	0.347	0.422	0.462	0.578	0.735	
36	0.259	0.389	0.473	0.518	0.648	0.821	
38	0.289	0.433	0.527	0.578	0.722	0.913	

採材検討会樹材種価格表

樹 種	材 種	長級	径 級	価格/m ³
ヒノキ	短尺材	2.00	16～18	14,000
			20～22	16,000
			24～28	18,000
			30上	18,000
	小径材	3.00	9～14	11,000
		4.00	9～14	13,000
	柱適材	3.00	16～18	15,000
			20～22	15,000
	一般材	3.00	24～28	18,000
			30上	23,000
		4.00	16～18	22,000
			20～22	20,000
			24～28	22,000
			30上	25,000
低質材N	低質材		全	4,500

※上記表は検討会用のサンプルであり、当署の販売価格を示すものではありません。