

見積依頼

建設局土木管理部
南部土木みどり事務所
(担当 藤川、森山)

電話：075-691-3158

FAX：075-661-7415

E-mail nanbu-doboku@city.kyoto.lg.jp

1 品名

品名・規格	数量
合成木材 (NA ウッド) 145×1800 (t=30)	4本

2 納品場所

住所 京都市南区東九条下殿田町 70 番地 2
京都市南部土木みどり事務所

3 納期

令和8年12月11日

【留意事項】

- ・京都市競争入札参加有資格者である市内中小企業に限ります。
- ・見積書の宛先は、「京都市長」とし、見積年月日、担当者氏名（フルネーム）及び連絡先を明記してください。
- ・見積書はオープンカウンターの注意事項に記載されている取扱いをご確認の上、FAX、メール、持参、郵送（見積書提出期限必着）のいずれかの方法で御提出ください。
- ・見積合わせの結果については、契約決定者様にのみ御連絡します。

合成木材 (NA ウッド)

合成木材とは、自然木とプラスチックを混合し成型したものです。一般的には一部にリサイクル素材を使用して環境に配慮した材料である点が最大のポイントですが、ナカムラでは木材もプラスチックも100%リサイクルの素材を使用した「NA ウッド」を、ペンチをはじめ様々な製品に使用しています。

NA ウッドの特徴

自然の風合い

NA ウッドは、見た目も感触も匂いさえも、きわめて自然木に近い風合いが特徴です。表面はサンドペーパーでサンディングされているので、プラスチック特有の無機質な印象はなく、やわらかさと温かみのある質感を持っています。

耐久性

NA ウッドの最大のポイントは木質感を持ちながらも、木材のような腐朽がみられない点です。よって、屋外での使用においても劣化が少なく、いつまでも美しい外観と長期の耐久性を維持します。

※ NA ウッドは木材のようにさくれや腐ることはありませんが、一般材料と同様に経年変化や使用状況により摩耗や劣化を起こし表面を擦ると劣化粉が付着する場合があります。

燃焼性

NA ウッドは高密度の成型品のため、タバコの火などで着火することはありません。焦げ目はサンドペーパーでサンディングすることにより目立たなくなります。ただし、長時間炎にさらされると着火し、ゆっくりと燃える性質があります。

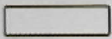
100% リサイクル

原料となる木材もプラスチックも、製材所やプラスチック容器を製造する工程で発生する工場廃材などを利用した地球にやさしい100%リサイクル材料です。

※ 日本工業規格 JIS A5741「木材・プラスチック再生複合材 (WPCR)」認証

※ エコマーク商品 再生材料を使用・100%、プラスチック、木材 認定番号 08137011

NA ウッド断面形状

105 × 30(3.9kg/m)		94 × 44(2.0kg/m)	
145 × 30(5.3kg/m)		60 × 30(0.9kg/m)	
145 × 60(3.9kg/m)		120 × 120(3.7kg/m)	

木質樹脂・アルミ複合材



国産の針葉樹の中では、最高の耐朽性と美しい色合いを持っている樹種です。高級建築材や家具材などに幅広く使用されています。ナカムラでは、森林資源の再生・循環を促し、CO₂の排出量を少なくすることを急頭に間伐材を使用しております。

木質樹脂・アルミ複合材断面形状

断面寸法	断面図	単位当り重量	断面性			
			Zx(cm ⁴)	Zy(cm ⁴)	Ix(cm ⁴)	Iy(cm ⁴)
40 × 60		1.2kg/m	5.46	3.90	15.56	7.21
103 × 48		2.33kg/m	9.81	15.89	22.92	80.05
145 × 48		2.9kg/m	13.26	26.38	30.69	187.83
Φ 40		1.2kg/m	2.5	2.5	46	46

環境への取り組み

間伐材利用による森林保護

国内産の優良木材であるひのき。その森林資源の維持、再生にかかせないのが間伐です。森の成長に合わせて間伐された木材を積極的に利用することは、日本の森林を維持することに繋がっています。ナカムラでは、半世紀前からペンチ材に利用しています。

塗料の無鉛化

従来無鉛化の難しかったオレンジや黄色系の塗料色も含めて、鉛やカドミウムなどの有害な物質を含まない、安全な塗料だけを使用しています。生産工程から、廃棄されるその時まで、製品の生涯に亘って環境に対する負荷を減らす努力を続けています。