

「グリーン購入法に基づく特定調達品目」への合板型枠の追加について

1 特定調達品目への追加について

グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」の基本的考え方にあるように、国等の各機関は、環境負荷の低減を考慮した物品等を選択する必要があるとされており、今回の変更で公共工事分野の特定調達品目に追加された「合板型枠」は、間伐材や合法性が証明された木材等を使用した合板型枠であることから環境負荷の低減に考慮した物品等として位置づけられたものです。

2 特定調達品目に追加された合板型枠について

合板型枠は、公共工事施工の際に、

- ① 受注者(施工事業者)が調達して使用するものであること
- ② 転用して繰り返し使用するものであること

から、特定調達品目の対象品目であることを、国等の発注者及び調達して施工する受注者(施工事業者)が、容易に確認できるようにするために、「間伐材や合法性が証明された木材等を使用したものであること」、「このことを認定あるいは認証した番号」及び「認定団体名等」を合板型枠の板面に表示することとされています。

【参考】

現在コンクリート型枠用合板の市場規模は、ここ数年、約70万 m^3 ~80万 m^3 で推移していると推察されているが、今回の変更で「合板型枠」が公共工事分野の特定調達品目に追加されたことを契機に、関係府省・業界等と連携し、間伐材や合法性が証明された木材等を使用した合板型枠の利用推進を通じて、環境負荷の低減を促進するとともに建設分野での木材利用推進にも期待するところです。

グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達に関する基本方針」のうち公共工事分野で今回追加された「合板型枠」に関する部分（抜粋）

<p>コンクリート用型枠</p>	<p>合板型枠</p>	<p>【判断の基準】 ○型枠に用いる合板が次のいずれかの要件を満たすこと。 ①間伐材、合板・製材工場から発生する端材等の残材、林地残材又は小径木の体積比割合が10%以上であり、かつ、それ以外の原料の原木は、伐採に当たって、原木の生産された国又は地域における森林に関する法令に照らして手続が適切になされたものであること。 ②①以外の場合は、間伐材、合板・製材工場から発生する端材等の残材、林地残材及び小径木以外の木材にあっては、原料の原木は、伐採に当たって、原木の生産された国又は地域における森林に関する法令に照らして手続が適切になされたものであること。</p> <p>【配慮事項】 ○間伐材、合板・製材工場から発生する端材等の残材、林地残材及び小径木以外の木材にあっては、持続可能な森林経営が営まれている森林から産出されたものであること。</p>
------------------	-------------	---

備考) 1 本項の判断の基準②は、機能的又は需給上の制約がある場合とする。

2 合板型枠の原料となる原木についての合法性及び持続可能な森林経営が営まれている森林からの産出に係る確認を行う場合には、合板型枠の板面において、備考3に示す内容が表示されていることを確認すること。

3 合板型枠の板面には、次の内容を表示することとする。なお、当該表示内容については林野庁作成の「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン(平成18年2月15日)」に準拠したものとする。

ア. 本項の判断の基準の①又は②の手続きが適切になされた原木を使用していることを示す文言又は認証マーク

イ. 認定・認証番号、認定団体名等

なお、合板型枠の板面の表示は、各個ごとに板面の見やすい箇所に明瞭に表示していること。ただし、表面加工コンクリート型枠用合板であって、コンクリート型枠用として使用するために裏面にも塗装又はオーバーレイを施し、板面への表示が困難なものにあっては木口面の見やすい箇所に明瞭に表示していること。

4 本項の判断の基準①及び②の適用については、平成27年度までは経過措置を設けることとし、この期間においては、原則、当該判断の基準を満たす合板型枠の調達に努めることとするが、備考3の表示のない合板型枠については、当該判断の基準を適用する対象には含めないものとする。

新たな品目となる合板型枠の製品例及び施工例

表



裏



【厚さ】12mm、15mm

【幅】600mm、900mm

【長さ】1,800mm

【樹種】国産針葉樹、
外国産針・広葉樹

【塗装】ウレタン塗装等

【使用後の合板について】

使用後の合板は回収・リサイクルにより、パーテイクルボード等の原料として利用が可能です。再利用できない廃材は、バイオエマスマス発電の燃料としての利用も可能です。

■ 民間のマンション建設現場での施工例



間仕切り壁及び床スラブでの施工例



平滑な仕上がり面のようす

■ 治山工事などの土木工事における施工例



溪間工のコンクリート構造物での施工例

型枠を組んだコンクリート打設前のようす

