

大屋根リングのリユース等提案募集の結果報告について

■ 提案募集の目的

- 大阪・関西万博の取り組みを一過性のイベントで終わらせることなく、後世に引き継ぐレガシーとして残していけるよう、また持続可能な資源利用の実現のため、大屋根リングのリユース等有効活用の可能性を検討している
- 民間事業者や公的団体等から幅広く提案を募集し、今後の検討に活用する

■ 概要

- 大阪・関西万博閉会後の大屋根リングの有効活用について、民間事業者や公的団体等から幅広く提案を募集
 - ① 建物を構築するための骨組みになる構造材としての再活用
 - ② 構造材以外としての活用
 - ③ 大屋根リングの全部または一部の会場内への残置による活用
- 2月14日から29日まで提案書を受け付けた
- 提案書提出者数：20者（自治体、一般社団法人、学校法人、設計事務所、建設会社、木材加工メーカー、家具メーカーなど）
- ①～③の提案には重複があるが、③残置については3件の提案をいただいた。
- これらの提案の精査を中心に検討を進め、来年初めからの公募入札の準備を進める予定

大屋根リングのリユース等提案募集の結果報告について

■ 主な提案

① 建物を構築するための骨組みになる構造材としての再活用にかかる提案

- ・ 庁舎の門衛所
- ・ 建て替え予定の学生会館
- ・ 高速道料金所ゲート
- ・ 公園と駅をつなぐ歩行者デッキ
- ・ 集成材を接着断面で切断して再度張り合わせて柱として利用
- ・ 仮設住宅
- ・ 備蓄倉庫
- ・ 立体公園
- ・ 自転車道
- ・ 駅
- ・ トイレ
- ・ 福祉施設
- ・ 避難櫓

※構造材への活用には法的課題の解決が必要となる。

② 構造材以外の活用の提案

- ・ 庁舎の内外装
- ・ 家具、什器備品
- ・ ブース
- ・ ベンチ
- ・ 自然公園の木道
- ・ 東日本震災復興を象徴する駅周辺施設
- ・ 遮音壁
- ・ 喫煙所
- ・ パレットの桁材、りん木
- ・ ボルダリング壁

③ 大屋根リングの全部または一部の会場内への残置による活用

- ・ 展望台として部分的に残し、各ブロック間はリングの外形を想起させるランドスケープを施す（法的位置づけの確立、耐久性および費用面での課題解決は多い）

等