

新庁舎で採用する免震オイルダンパーについて

1 方針

「新庁舎に、KYB 社製の免震オイルダンパーを採用する。」

資材選定の責任者である建築 JV（大日本土木 JV）が、KYB 社（子会社：カヤバシムテムマシナリー）に発注したダンパーの 6 基全てが、①KYB 社による自社検査、②第三者機関立合い検査、及び、③市の施主検査を経て、適合品であると確認できたため。

2 経緯

月日	当事者	内 容
H30. 8/23	建築 JV	免震オイルダンパーを発注
10/16	KYB	不正の公表（パソコン操作による検査データの手換え）
11/7	KYB	本市来庁、謝罪と対応策の説明
11/12	KYB	ダンパーの製作完了
12/19	KYB	新たな不正の公表（検査データの基準値の調整）
—	建築 JV （方針）	①国の指導なども注視し、検査における不正行為が行われないことを確認する。 ②検査が手順通りに実施できる体制を見極める。 ③他メーカーの状況を確認する。
12/26	建築 JV	KYB 主催の事業者向け説明会に出席（大阪）
12/27	KYB	今後の検査日程などについて申し出
H31. 1/30	KYB	①自社検査（外部の検査試験の専門会社も立合い）
2/5、6	KYB	②第三者機関立合い検査（建築 JV・監理 JV も立合い）
2/21	建築 JV	市に施主検査を依頼
2/27	市	③施主検査（建設 JV・監理 JV も立合い）
3/上・中旬	建築 JV	JV における最終判断 → 市に採用を提案
本年 6 月頃	KYB	当初の工事計画どおり、ダンパーの取り付け工事に併せ納入（予定）

3 検査内容

これまで 3 回に亘る検査において、それぞれ下記の検査を実施し、6 基すべてが、適合品であることを確認した。

NO	検査	検査内容
1	減衰性能検査	ダンパーの性能 市の発注条件＝基準値から±10%以内の値であること（国基準は±15%以内）
2	寸法検査	ダンパーの規格
3	気密検査	ダンパーのオイル漏れ
4	外観検査	ダンパー表面の傷や欠陥
5	静作動検査	ダンパーの動作性