

付録2 環境振動測定結果記録シートの事例

下表が収集した事例の一覧で、横欄に建物構造工法、振動種別、合意形成フロー内対策段階、測定の有無及び対策箇所、縦欄に事例を示している。

表内のA～Dは、付録1の合意形成フローとリンクしており、各事例がフローのどの段階で合意形成に至ったかを示している。

ここで、

Aは振動源が特定できており、顧客説明のうえ合意形成に至った場合、

Bは測定を実施せず、想定される対策工事を実施して合意形成に至った場合、

Cは測定を実施し、その結果をもとに顧客説明し対策を実施せずに合意形成に至った場合、

Dは測定結果をもとに対策を実施し、合意形成に至った場合

をそれぞれ表す。

事例	建物構造工法	振動種別	フロー内 対策段階	測定有無	対策箇所	ページ
case1	木造軸組工法	交通振動・道路	C	有	無	
case2	木造枠組壁工法	交通振動・鉄道	C	有	無	
case3	軽量鉄骨造	工事振動	C	有	無	
case4	木造枠組壁工法	生活振動	B	無	受振側	
case5	木造枠組壁工法	交通振動・道路	C	有	無	
case6	重量鉄骨造	交通振動・道路	D	有	受振側	
case7	軽量鉄骨造	生活振動	D	有	振動源	
case8	軽量鉄骨造	生活振動	C	有	無	
case9	木造枠組壁工法	交通振動・道路	C	有	無	
case10	木造枠組壁工法	交通振動・鉄道	C	有	無	
case11	木造枠組壁工法	海岸からの強風	B	無	受振側	
case12	木造軸組工法	交通振動・鉄道	D	有	伝搬	
case13	木造軸組工法	交通振動・道路	D	有	伝搬	
case14	木造軸組工法	交通振動・道路	D	有	伝搬	
case15	木造軸組工法	交通振動・鉄道	D	有	伝搬	
case16	木造軸組工法	交通振動・道路	D	有	伝搬	
case17	木造軸組工法	交通振動・道路	D	有	伝搬	
case18	木造軸組工法	工場内大回転炉	D	有	伝搬	
case19	木造軸組工法	隣家の繊維工場	D	有	伝搬	
case20	軽量鉄骨造	交通振動・道路	D	有	伝搬	
case21	重量鉄骨造	交通振動・道路	D	有	受振側	
case22	軽量鉄骨造	交通振動・鉄道	C	有	無	
case23	軽量鉄骨造	交通振動・鉄道	D	有	受振側	
case24	重量鉄骨造	生活振動	D	有	受振側	
case25	軽量鉄骨造	交通振動・道路	D	有	受振側	