

住宅改修・事例紹介 53

はんどで施工した事例をご紹介します。
ぜひ、参考資料としてお役立て下さい。



電動車いすで外に出たい

このようなことでお困りでした

屋内・屋外ともに電動車いすを使用して移動しています。外出時、勝手口で一旦車いすから降りて、家族におんぶをしてもらい車まで移動し、助手席に座らせてもらっています。介助者の負担も大きいため「**電動車いすを直接外に出られるようにしてほしい**」と、ご相談いただきました。



K様（男性）20代
身体障害者手帳2級

進行性筋委縮により、立ち上がりや歩行が困難。屋内の移動にも電動車いすを使用している。

Before & After

デッキとスロープの製作



居室の窓から直接外に出られるように、デッキとスロープを製作しました。

施工のポイント



- ① 電動車いすが無理なく転回できるよう、踊り場のスペースは十分な広さをとっています。
- ② 屋内に入る前には電動車いすのタイヤを拭きますが、雨天時でも本人と介助者が濡れないよう、踊り場には屋根と壁をつけました。
- ③ 履き出し窓のレールに電動車いすのキャスターが引っ掛からないよう、通行時に設置する木のフタを用意しました。



① 窓の下にある換気口の機能を阻害しないため、壁との間に隙間を設けるとともに素材はコンクリートではなくサーモウッドを選定しました。



① サーモウッドは耐腐性が高い木材製品ですが、より長く安全に使用できるように、地面と接する部分には縞（しま）鉄板を使用しました。

施工後の感想

デッキを広めにしてもらったことで、車いすでの方向転換もラクラクできます！雨の日にも安心の工夫をもらったおかげで、いつでも車いすのまま外出できるようになって嬉しいです！！



【改修費用の目安】
約 320,000 円

現場の状況や部材等によって変動します。