

# 玄関ポーチにスロープ取付け工事

お客様	盛岡市本宮にお住まいのお客様		
工事期間	平成27年7月（6日間）	工事金額	25万円（税込）

## 【お客様の要望】

お母様（90代）の足腰がかなり弱ってきており、日常生活でも介助が必要な状況です。廊下・トイレには手すりを取り付けました。今回の依頼は、玄関ポーチからアプローチまで車椅子で上り下りの際、現在は、レンタルの脱着式アルミスロープを利用して娘さんが介助しておりますが、毎回のことで不便を感じており、スロープを取り付けして欲しいという要望です。



## 【工事前の状況】

アプローチから玄関ポーチまでは3段あり、さらに踏み石を置いている状況です。ここに脱着式アルミスロープを下の写真のように架けて車椅子で上り下りしています。

## 【提案】

玄関スロープの車椅子介助が体力的に負担になってきていることもあり、スロープの設置を提案しました。スロープの勾配を少しでも緩やかにするために、正面から出て、L字型にスロープを作ることを提案しました。ポーチからは、車椅子の方向転換を考え、1メートル四方の平場を取り、通路幅は70cm幅としました。スロープの縁には、脱輪防止の枠（高さ5cm）を取り付けました。

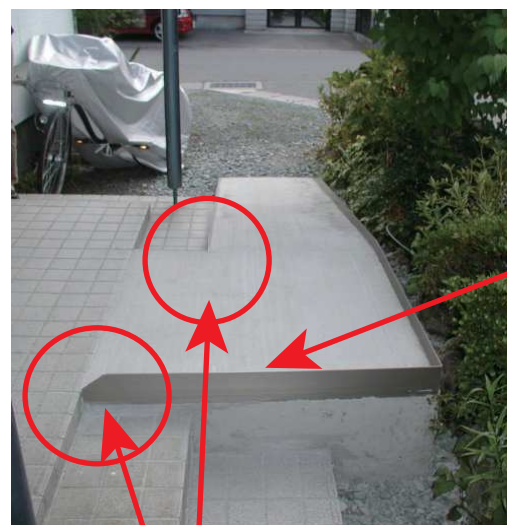
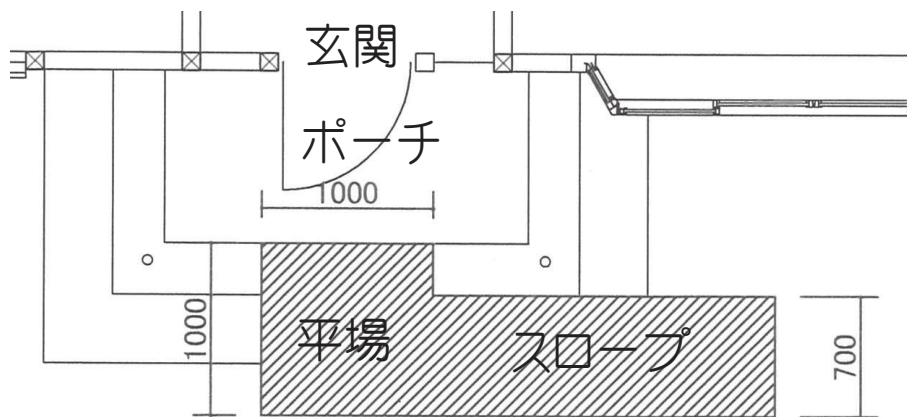


写真に見える室外機については、右側に移設しました。

## 【工事内容】



玄関ポーチのはつり  
↓  
アプローチ部分の掘削  
& 砕石入れ  
↓  
型枠組み  
↓  
コンクリート打設  
↓  
モルタル補修



枠の端は、安全を考えて、面取りをしております。

## 【完成です】

安全対策として、脱輪防止のために全体の縁周りには高さ5cmの枠を取り付けました。



## 【工事後のお客様の声】

脱輪防止の枠については、角の面取りをしてもらったことで、安心して車椅子の介助が出来ますとのことでした。スロープの勾配はまったく気にならず、以前に比べて介助時の体力的負担も軽くなったと喜んでいただけました。