

# 野々市町にあった 使いやすい

# バス停!!!

座りたい!

あぁ!

ベンチ  
あるよ~

寒っ!  
暑っ!

あっ! 暑!  
野々市町だ!

平面図

**CHECK!**

断面図

## 材料の選定理由☆

木	耐腐性
樹脂	耐腐性
金属	耐腐性
ガラス	耐腐性
プラスチック	耐腐性
その他	耐腐性

## プラスチックパネル

暑れたときの危険性を考え、ガラスではなくプラスチックにした。  
外側にはポリカーボネートを使用。内側には季節によって取り換えるのできるアルミサッシを使用。夏専用と冬専用を考えた。夏専用にはポリカーボネート、冬専用にはKコート硬種ポリプロピレンを使用。

## 断壁

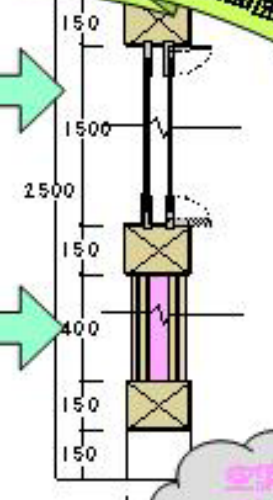
雨や雪の時、水や泥のはねかえりを考えた時プラスチックは目立ってしまうと思い、断壁には木材を使用。外側にはパイピ、内側にはエムマツを使用。真ん中にはグラスボードを入れ、断熱性を高めた。

**注目!**

## プラスチックパネル(外)の選定☆ 断壁(外)の選定☆

	プラスチック	ポリカーボネート
耐候性	△	○
耐熱性	△	△
耐寒性	△	○
耐酸性	△	△
耐塩素性	△	△
耐油性	△	△
耐腐蝕性	△	△
耐摩耗性	△	△

	木材	断壁	パイピ	エムマツ
耐候性	○	○	○	○
耐熱性	○	○	○	○
耐寒性	○	○	○	○
耐酸性	○	○	○	○
耐塩素性	○	○	○	○
耐油性	○	○	○	○
耐腐蝕性	○	○	○	○
耐摩耗性	○	○	○	○



空調機  
ついてる  
よ!



乗車券が  
買えるよ~!

あっ!  
小銭が  
ない!

金沢工業大学  
100年度 工学部 工学

7の2の3乗:野々市町にあった使いやす  
いバス停

クラス番号:AP11

チーム番号:4

チーム名:エスエスエスエス

チームメンバー:金井浩明, 白井浩樹

新村我之, 田中智之

中島90真

担当教員名:古川智樹