```
┌─────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::ZoneObject          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + operator new()                    │
│ + operator new()                    │
│ + operator delete()                 │
│ + operator delete()                 │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler            │
│   ::RegisterAllocationData          │
│         ::PhiMapValue               │
├─────────────────────────────────────┤
│ - phi_                              │
│ - block_                            │
│ - incoming_operands_                │
│ - assigned_register_                │
├─────────────────────────────────────┤
│ + PhiMapValue()                     │
│ + phi()                             │
│ + block()                           │
│ + assigned_register()               │
│ + set_assigned_register()           │
│ + UnsetAssignedRegister()           │
│ + AddOperand()                      │
│ + CommitAssignment()                │
└─────────────────────────────────────┘
```