```
┌─────────────────────────────┐
│  v8::internal::ZoneObject   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + operator new()            │
│ + operator new()            │
│ + operator delete()         │
│ + operator delete()         │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::maglev       │
│        ::NodeBase            │
├─────────────────────────────┤
│ + opcode_of                 │
│ + kProperties               │
│ # kMaxInputs                │
│ - bitfield_                 │
│ - id_                       │
│ - owner_or_temporaries_     │
├─────────────────────────────┤
│ + opcode()                  │
│ + properties()              │
│ + set_properties()          │
│ + set_input()               │
│ + Is()                      │
│ + Cast()                    │
│ + Cast()                    │
│ + TryCast()                 │
│ + TryCast()                 │
│ + has_inputs()              │
│ and 42 more...              │
│ + New()                     │
│ + New()                     │
│ # NodeBase()                │
│ # bitfield()                │
│ # set_bitfield()            │
│ # input_base()              │
│ # input_base()              │
│ # last_input()              │
│ # last_input()              │
│ # last_input_address()      │
│ # initialize_input_null()   │
│ # reduce_input_count()      │
│ # set_temporaries_needed()  │
│ # set_double_temporaries    │
│ _needed()                   │
│ # RequireSpecificTemporary()│
│ # RequireSpecificDoubleTemporary()│
│ - deopt_info_address()      │
│ - register_snapshot_address()│
│ - exception_handler_address()│
│ - CheckCanOverwriteWith()   │
│ - NodeBase()                │
│ - NodeBase()                │
│ - NodeBase()                │
│ - operator=()               │
│ - operator=()               │
│ - Allocate()                │
│ - ExceptionHandlerInfoSize()│
│ - RegisterSnapshotSize()    │
│ - EagerDeoptInfoSize()      │
│ - LazyDeoptInfoSize()       │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::maglev       │
│        ::ControlNode         │
├─────────────────────────────┤
│ - next_post_dominating      │
│ _hole_                      │
├─────────────────────────────┤
│ + next_post_dominating      │
│ _hole()                     │
│ + set_next_post_dominating  │
│ _hole()                     │
│ # NodeBase()                │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::maglev       │
│  ::ConditionalControlNode   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ConditionalControlNode()  │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::maglev       │
│    ::BranchControlNode       │
├─────────────────────────────┤
│ - if_true_                  │
│ - if_false_                 │
├─────────────────────────────┤
│ + BranchControlNode()       │
│ + if_true()                 │
│ + if_false()                │
│ + set_if_true()             │
│ + set_if_false()            │
└─────────────────────────────┘
```