```
┌─────────────────────┐
│        Base         │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│ v8::internal::maglev         │
│ ::NodeTMixin< Base, Derived >│
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + opcode()                  │
│ + properties()              │
│ + New()                     │
│ + New()                     │
│ # NodeTMixin()              │
└─────────────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│ FixedInputNodeT< 2,          │
│ StoreContextSlotWithWrite    │
│ Barrier >                    │
├─────────────────────────────┤
│ + kInputCount               │
│ # kInputTypes               │
├─────────────────────────────┤
│ + has_inputs()              │
│ + input_count()             │
│ + end()                     │
│ + VerifyInputs()            │
│ # FixedInputNodeTMixin()     │
└─────────────────────────────┘
           △
           │
┌──────────────────────────────────┐
│ v8::internal::maglev              │
│ ::StoreContextSlotWithWrite       │
│ Barrier                           │
├──────────────────────────────────┤
│ + kProperties                    │
│ + kInputTypes                    │
│ + kContextIndex                  │
│ + kNewValueIndex                 │
│ - index_                         │
├──────────────────────────────────┤
│ + StoreContextSlotWithWrite       │
│ Barrier()                         │
│ + offset()                       │
│ + index()                        │
│ + context_input()                │
│ + new_value_input()              │
│ + MaxCallStackArgs()             │
│ + SetValueLocationConstraints()  │
│ + GenerateCode()                 │
│ + PrintParams()                  │
└──────────────────────────────────┘
```