```
┌─────────────────────┐
│        Base         │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────┐
│ v8::internal::maglev    │
│ ::NodeTMixin< Base, Derived > │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + opcode()              │
│ + properties()          │
│ + New()                 │
│ + New()                 │
│ # NodeTMixin()          │
└─────────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────┐
│ FixedInputValueNodeT    │
│ < 4, MaybeGrowFastElements > │
├─────────────────────────┤
│ + kInputCount           │
│ # kInputTypes           │
├─────────────────────────┤
│ + has_inputs()          │
│ + input_count()         │
│ + end()                 │
│ + VerifyInputs()        │
│ # FixedInputNodeTMixin()│
└─────────────────────────┘
           △
           │
┌──────────────────────────────┐
│ v8::internal::maglev         │
│    ::MaybeGrowFastElements    │
├──────────────────────────────┤
│ + kProperties                │
│ + kInputTypes                │
│ + kElementsIndex             │
│ + kObjectIndex               │
│ + kIndexIndex                │
│ + kElementsLengthIndex       │
│ - elements_kind_             │
├──────────────────────────────┤
│ + MaybeGrowFastElements()    │
│ + elements_input()           │
│ + object_input()             │
│ + index_input()              │
│ + elements_length_input()    │
│ + elements_kind()            │
│ + MaxCallStackArgs()         │
│ + SetValueLocationConstraints() │
│ + GenerateCode()             │
│ + PrintParams()              │
│ + options()                  │
└──────────────────────────────┘
```