```
┌─────────────────────────────────────────┐
│  TorqueGeneratedFeedbackVector          │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::FeedbackVector           │
│    < FeedbackVector, HeapObject >       │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + kFlagsMaybeHasTurbofanCode            │
│ + kFlagsMaybeHasMaglevCode              │
│ + kFlagsHasAnyOptimizedCode             │
│ + kFlagsTieringStateIsAnyRequested      │
│ + kFlagsLogNextExecution                │
│ + kInvocationCountBeforeStable          │
│ DeoptSentinel                           │
│ + kMaxOsrUrgency                        │
│ - NexusConfig                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + is_empty()                            │
│ + clear_invocation_count()              │
│ + osr_urgency()                         │
│ + set_osr_urgency()                     │
│ + reset_osr_urgency()                   │
│ + RequestOsrAtNextOpportunity()         │
│ + maybe_has_maglev_osr                  │
│ _code()                                 │
│ + maybe_has_turbofan                    │
│ _osr_code()                             │
│ + maybe_has_optimized                   │
│ _osr_code()                             │
│ + set_maybe_has_optimized               │
│ _osr_code()                             │
│ and 39 more...                          │
│ + FlagMaskForNeedsProcessing            │
│ CheckFrom()                             │
│ + GetIndex()                            │
│ + ToSlot()                              │
│ + New()                                 │
│ + NewForTesting()                       │
│ + NewWithOneBinarySlotForTesting()      │
│ + NewWithOneCompareSlotFor              │
│ Testing()                               │
│ + UninitializedSentinel()               │
│ + MegamorphicSentinel()                 │
│ + MegaDOMSentinel()                     │
│ + RawUninitializedSentinel()            │
│ + OffsetOfElementAt()                   │
│ - ClearSlots()                          │
│ - Set()                                 │
│ - AddToVectorsForProfiling              │
│ Tools()                                 │
└─────────────────────────────────────────┘
```