```
┌─────────────────────────────┐
│   TorqueGeneratedJSObject   │
│   < JSObject, JSReceiver >  │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────────────────┐
│          v8::internal::JSObject          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + kMinAddedElementsCapacity             │
│ + kMaxElementCount                      │
│ + kMaxElementIndex                      │
│ + kMaxGap                               │
│ + kMaxUncheckedFastElements             │
│ Length                                  │
│ + kMaxUncheckedOldFastElements          │
│ Length                                  │
│ + kInitialGlobalObjectUnused            │
│ PropertiesCount                         │
│ + kMaxInstanceSize                      │
│ + kMapCacheSize                         │
│ + kFieldsAdded                          │
│ + kMaxInObjectProperties                │
│ + kMaxFirstInobjectProperty             │
│ Offset                                  │
│ + kMaxEmbedderFields                    │
│ + kMaxJSApiObjectInObjectProperties     │
│ + kMaxJSApiObjectEmbedderFields         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + elements()                            │
│ + set_elements()                        │
│ + initialize_elements()                 │
│ + HasEnumerableElements()               │
│ + WouldConvertToSlowElements()          │
│ + MayHaveEmbedderFields()               │
│ + GetEmbedderFieldsStartOffset()        │
│ + GetEmbedderFieldCount()               │
│ + GetEmbedderFieldOffset()              │
│ + GetEmbedderField()                    │
│ and 28 more...                          │
│ + IsUnmodifiedApiObject()               │
│ + New()                                 │
│ + NewWithMap()                          │
│ + ObjectCreate()                        │
│ + SetMapAndElements()                   │
│ + EnsureWritableFastElements()          │
│ + MakeElementsWritable()                │
│ + SetPropertyWithInterceptor()          │
│ + DefineOwnPropertyIgnoreAttributes()   │
│ + SetOwnPropertyIgnoreAttributes()      │
│ and 65 more...                          │
│ - ReferencesObjectFromElements()        │
│ - RawFastPropertyAtCompare              │
│ AndSwapInternal()                       │
│ - GetPropertyWithFailedAccess           │
│ Check()                                 │
│ - SetPropertyWithFailedAccess           │
│ Check()                                 │
│ - DeletePropertyWithInterceptor()       │
│ - PreventExtensionsWithTransition()     │
└─────────────────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────────────────┐
│         v8::internal::JSIterator         │
│                 Result                   │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + kDoneIndex                            │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + DEFINE_FIELD_OFFSET                   │
│ _CONSTANTS()                            │
│ + OBJECT_CONSTRUCTORS()                 │
└─────────────────────────────────────────┘
```