```
┌─────────────────────────┐
│ uintptr_t               │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
```

-encoded_word_

```
┌─────────────────────────────┐
│ v8::internal::TaggedPayload  │
│ < PayloadTaggingScheme >     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + TaggedPayload()           │
│ + Untag()                   │
│ + IsTaggedWith()            │
│ + SetTag()                  │
│ + SetMarkBit()              │
│ + ClearMarkBit()            │
│ + HasMarkBitSet()           │
│ + ExtractFreelistLink()     │
│ + ExtractTag()              │
│ + ContainsFreelistLink()    │
│ and 6 more...               │
│ + Tag()                     │
└─────────────────────────────┘
```