```
┌─────────────────────┐
│     istream *       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          │
          │ -source_
          ◇
┌─────────────────────┐
│ utf8_byte_stream< std│
│      ::istream >     │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + utf8_byte_stream()│
│ + error()           │
│ + eof()             │
│ + operator bool()   │
│ + peek_eof()        │
│ + operator()()      │
└─────────────────────┘
```