```
┌─────────────────────────────┐
│        NonCopyable          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + NonCopyable()            │
│  + NonCopyable()            │
│  + operator=()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│    LFHMAllocatorContext     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + LFHMAllocatorContext()   │
│  + Allocate()               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   ContactConstraintManager  │
│      ::ContactAllocator      │
├─────────────────────────────┤
│  + mNumBodyPairs            │
│  + mNumManifolds            │
│  + mErrors                  │
├─────────────────────────────┤
│  + LFHMAllocatorContext()   │
└─────────────────────────────┘
```