```
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│            Designar::CommonNodeArc                        │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│   Designar::BaseGraphNode< NodeInfo, CommonNodeArc >      │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│  Designar::DigraphNode< NodeInfo, ArcInfo, GraphInfo >    │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
```