```
┌─────────────────────────┐
│      TypeDomain         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
            │
            │ #domain
            ◇
┌─────────────────────────┐
│ ghost::Constraint<      │
│  TypeVariable, TypeDomain > │
├─────────────────────────┤
│ # variables             │
├─────────────────────────┤
│ + Constraint()          │
│ + cost()                │
│ + simulateCost()        │
└─────────────────────────┘
```