工　事　計　画　書

需要設備（新設の工事）

1. 需要設備の位置（事業場の名称及び所在地（都道府県郡市町村字）を記載する）
　〇〇県〇〇市〇〇町〇〇丁目〇〇番地

　〇〇〇〇〇〇〇株式会社　〇〇〇工場

1. 需要設備の最大電力及び受電電圧
　最大電力　　　〇〇〇kW
　受電電圧　　　〇〇〇kV
2. 需要設備に直接電気を供給する発電所又は変電所の名称

中部電力株式会社　〇〇〇変電所

1. 遮断器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用　　途（機器番号） | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) |
| 種　　類 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 電　　圧 | 00000 V | 00000 V | 00000 V | 00000 V |
| 電　　流 | 000 A | 000 A | 000 A | 000 A |
| 遮断電流 | 00 kA | 00 kA | 00 kA | 00 kA |
| 遮断時間 | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル |
| 台　　数 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器用 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× |

1. 電気機械器具

|  |  |
| --- | --- |
| 用　　途 | ○○用 |
| 種　　類 | ○○○ |
| 容量又は出力 | 一　次 | 0000 kVA |
| 二　次 | 0000 kVA |
| 三　次 | － |
| 電　圧 | 一　次 | 00 kV |
| 二　次 | 00 kV |
| 三　次 | － |
| 　　相 | ○ |
| 周 波 数 | 00 Hz |
| 結 線 法 | 〇－〇 |
| 台　　数 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× |
| 警報用 | ○○○ |

工　事　計　画　書

需要設備（変更の工事）　　※受電設備の更新工事を行う場合

1. 需要設備の位置（事業場の名称及び所在地（都道府県郡市町村字）を記載する）

〇〇県〇〇市〇〇町〇〇丁目〇〇番地

〇〇〇〇〇〇〇株式会社　〇〇〇工場

1. 需要設備の最大電力及び受電電圧
　最大電力　　　新　〇〇〇kW　　　旧　△△△kW
　受電電圧　　　新　〇〇〇kV　　 旧　△△△kV
2. 需要設備に直接電気を供給する発電所又は変電所の名称

中部電力株式会社　〇〇〇変電所

1. 遮断器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用　　途（機器番号） | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) |
| 種　　類 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 電　　圧 | 00000 V | 00000 V | 00000 V | 00000 V |
| 電　　流 | 000 A | 000 A | 000 A | 000 A |
| 遮断電流 | 00 kA | 00 kA | 00 kA | 00 kA |
| 遮断時間 | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル |
| 台　　数 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器用 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× |

1. 電気機械器具

|  |  |
| --- | --- |
| 用　　途 | ○○用 |
| 種　　類 | ○○○ |
| 容量又は出力 | 一　次 | 0000 kVA |
| 二　次 | 0000 kVA |
| 三　次 | － |
| 電　圧 | 一　次 | 00 kV |
| 二　次 | 00 kV |
| 三　次 | － |
| 　　相 | ○ |
| 周 波 数 | 00 Hz |
| 結 線 法 | 〇－〇 |
| 台　　数 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× |
| 警報用 | ○○○ |

工　事　計　画　書

需要設備（変更の工事）※受電設備を高圧受電から特別高圧受電に変更する場合

1. 需要設備の位置（事業場の名称及び所在地（都道府県郡市町村字）を記載する）

〇〇県〇〇市〇〇町〇〇丁目〇〇番地

〇〇〇〇〇〇〇株式会社　〇〇〇工場

1. 需要設備の最大電力及び受電電圧
　最大電力　　　新　〇〇〇kW　　　旧　△△△kW
　受電電圧　　　新　〇〇〇kV　　 旧　△△△kV
2. 需要設備に直接電気を供給する発電所又は変電所の名称

中部電力株式会社　〇〇〇変電所

1. 遮断器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用　　途（機器番号） | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) |
| 種　　類 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 電　　圧 | 00000 V | 00000 V | 00000 V | 00000 V |
| 電　　流 | 000 A | 000 A | 000 A | 000 A |
| 遮断電流 | 00 kA | 00 kA | 00 kA | 00 kA |
| 遮断時間 | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル |
| 台　　数 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器用 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× |

1. 電気機械器具

|  |  |
| --- | --- |
| 用　　途 | ○○用 |
| 種　　類 | ○○○ |
| 容量又は出力 | 一　次 | 0000 kVA |
| 二　次 | 0000 kVA |
| 三　次 | － |
| 電　圧 | 一　次 | 00 kV |
| 二　次 | 00 kV |
| 三　次 | － |
| 　　相 | ○ |
| 周 波 数 | 00 Hz |
| 結 線 法 | 〇－〇 |
| 台　　数 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× |

工　事　計　画　書

変電所（新設）

1. 変電所の名称及び位置（事業場の名称及び所在地（都道府県郡市町村字）を記載する）

〇〇〇〇〇〇〇株式会社　〇〇〇工場変電所

〇〇県〇〇市〇〇町〇〇丁目〇〇番地

1. 変電所の出力及び周波数

　出力　　　　〇〇〇〇kVA
　周波数　　　〇〇Hz

1. 変圧器

|  |  |
| --- | --- |
| 種　　類 | ○○用 |
| 容　量 | 一　次 | 0000 kVA |
| 二　次 | 0000 kVA |
| 三　次 | － |
| 電　圧 | 一　次 | 00 kV |
| 二　次 | 00 kV |
| 三　次 | － |
| 　　相 | ○ |
| 周 波 数 | 00 Hz |
| 結 線 法 | 〇－〇 |
| 台　　数 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× |
| 警報用 | ○○○ |

1. 電力用コンデンサ

|  |  |
| --- | --- |
| 並列用及び直列用の別 | ○○用 |
| 一群の容量 | ○○○ |
| 一群当たりの個数 | 0000 kVA |
| 電　圧 | 0000 kVA |
| 結線法 | － |
| 群　数 | 00 kV |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× |
| 警報用 | － |

1. 遮断器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用　　途（機器番号） | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) | ○○用(○○) |
| 種　　類 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 電　　圧 | 00000 V | 00000 V | 00000 V | 00000 V |
| 電　　流 | 000 A | 000 A | 000 A | 000 A |
| 遮断電流 | 00 kA | 00 kA | 00 kA | 00 kA |
| 遮断時間 | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル | 〇サイクル |
| 台　　数 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 |
| 保護継電装置の種類 | 遮断器用 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 遮断器動作用 | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× | ・○○○・△△△・××× |