工　事　計　画　書

太陽電池発電所（設置［変更］の工事）

（１）一般記載事項

発電所の名称：

発電所の位置：

発電所の出力： kW

太陽電池モジュール出力の合計： kW

連系電圧： V

周波数：60 Hz

（２）設備別記載事項

１．太陽電池

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 太陽電池 | 種類 |  |
| 出力 |  W |
| 開放電圧 |  V |
| 短絡電流 |  A |
| モジュールの個数 |  枚 |

２．変圧器

２－１．○○用変圧器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 変圧器 | 種類 |  |
| 容量 |  kVA |
| 電圧 | 1次 |  V |
| 2次 |  V |
| 3次 |  |
| 相 |  |
| 周波数 | 60 Hz |
| 結線法 | 1次 |  |
| 2次 |  |
| 3次 |  |
| 冷却法 |  |
| 個数 |  個 |
| 保護継電装置の種類 |  |

３．遮断器

３－１．○○用遮断器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 遮断器 | 種類 |  |
| 電圧 |  V |
| 電流 |  A |
| 遮断電流 |  kA |
| 遮断時間 |  |
| 個数 |  個 |
| 保護継電装置の種類 |  |

３－２．○○用LBS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 遮断器 | 種類 | 限流ヒューズ付き高圧交流気中負荷開閉器 |
| 高圧交流気中負荷開閉器(LBS) | 限流ヒューズ(PF) |
| 電圧 |  kV |  kV |
| 電流 |  A |  A |
| 遮断電流 | ― |  kA |
| 遮断時間 | ― | ― |
| 個数 |  台 |  組（ 本） |
| 保護継電装置の種類 |  | ― |

４．逆変換装置

４－１．逆変換装置１

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 逆変換装置 | 種類 |  |
| 容量 |  kW |
| 電圧 | DC V / AC V |
| 電流 | DC A / AC A |
| 相 |  |
| 周波数 | 60 Hz |
| 結線法 |  |
| 個数 |  個 |
| 保護継電装置の種類 |  |

５．電力貯蔵装置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 電力貯蔵装置 | 種類 |  |
| 容量 |  kWh |
| 主要寸法 |  |
| 電圧 |  V |
| 電流 |  A |
| 個数 |  個 |
| 用途 |  |
| 保護継電装置の種類 |  |

６．発電所の運転を管理するための制御装置

|  |  |
| --- | --- |
| 制御方式 |  |