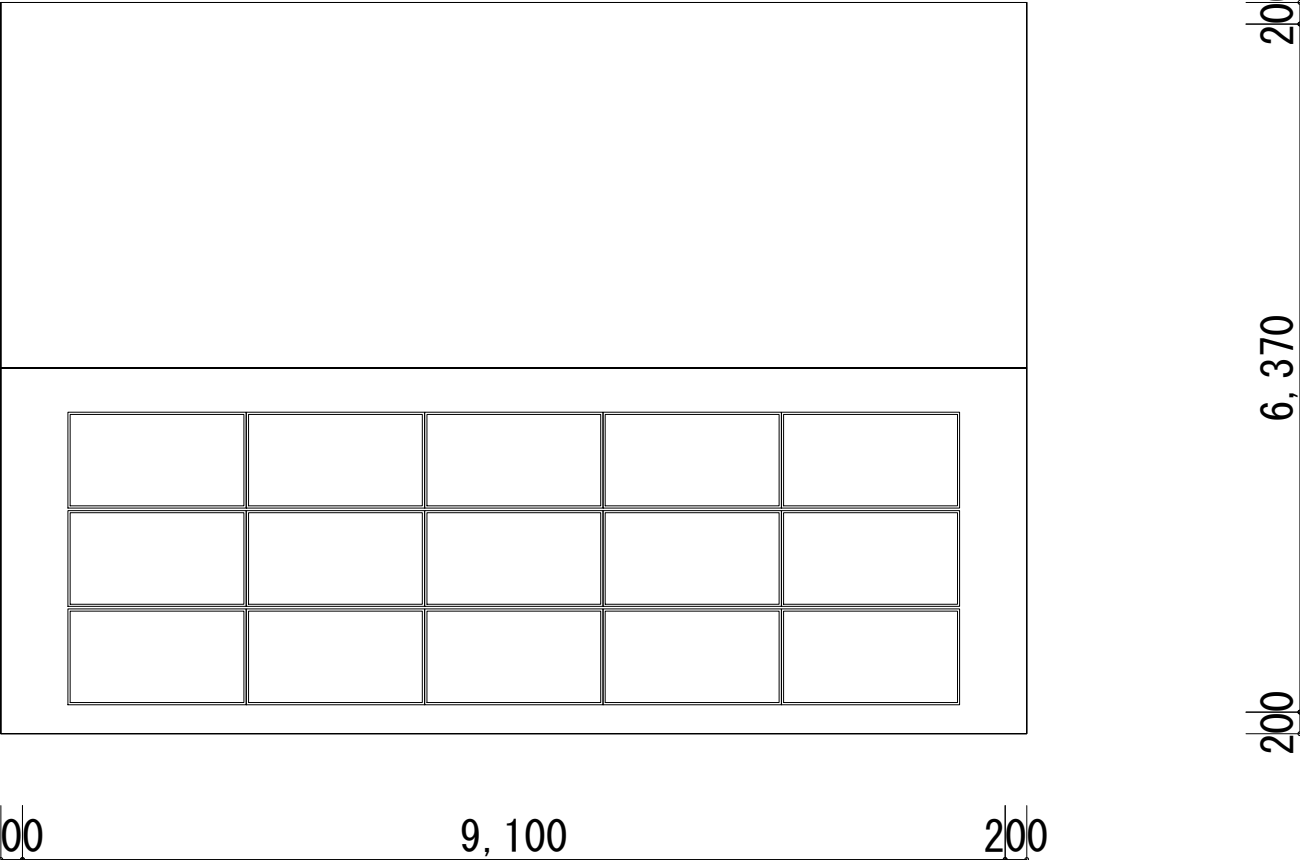


310W × 15枚



2階 屋根伏図 S：1／70

- 本図面は太陽光システムパネル配置及び部材積算を目的として作成しております。
- 本図面はあくまで概算になります。契約後の設計段階で発電阻害などを検討した結果、太陽光パネルの敷設枚数を変更する場合があります。ご了承ください。
- お客様から頂いた図面を元に作図をしています。寸法値に誤りがないかご確認ください。
- 本図面は、室外機、障害物及び周辺から出る影を考慮しておりません。
- 周囲建物・パラペット・ベランダ等の影の影響は現地にて確認をした上で設置を行ってください。
- 据付現場において実際の寸法を測定したうえで、現地の条件を考慮して据付を行ってください。
- 影、光害によるクレーム等についてはお受けいたし兼ねますのでご了承ください。

 株式会社SIソーラー	PROJECT TITLE N様邸	CAD担当者	縮尺	太陽光パネル配置設置基準	図面NO 1
		㈱SIソーラー	1 / 70	①積雪：モジュール上に50cm以上の積雪がある場合は設置不可の可能性あります。自治体啓示による垂直積雪量を確認してください。 ②海岸：海岸から1km以内の場合、対策が必要です。海水が直接飛散するエリアでは設置できません。 ③設置基準風速38m/s以下 高知県の一部、鹿児島県の一部、東京都の八丈町以南、沖縄県全域では設置不可になります。	
		作成年月日	更新年月日	注意事項	
		2019/01/15		この図面は株式会社SIソーラーの管理下にあります。許可無くトレース複写等行わないでください。 本図面はあくまで概算になりますので参考としてお取り扱い下さい。	

太陽光発電経済効果シミュレーター 全国版(N様邸_瓦屋根用金具)

は選択
は数値を入力

	パネル容量	×	1kW当たり発電量		×	設置条件		毎月の電気 利用量	買電単価	再エネ賦課 金
						方位	勾配			
設置面A	4.65kW	×	都道府県	佐賀	×	真南4寸		400kWh	¥31	¥2.90
			地域	佐賀		99%				
設置面B	0.00kW		1152kWh			真南2寸				
						94%				

	発電量(年間)	—	自家消費(年間)※1	=	売電可能量(年間)	×	売電単価(税込)	11～20年目
設置面A	5,303kW	—	1200kWh	=	4,103kW	×	26.00円(税込)	¥7
設置面B	0kW							

月々の予想売電額		年間予想売電額	年間電気代節約額
¥8,889		¥106,678	¥45,984
自家消費割合	蓄電池	年間売電額+電気代節約額(1～10年迄)	
25.0%	1.8	¥152,662	
導入前の電気代(※月予測)		導入後の電気代(月平均)	
¥25,695		¥21,863	

20年間の売電額累計※2	
¥1,353,990	
20年間の電気代節約額と売電額の合計	
¥2,273,670	
35年間の電気代節約額と売電額の合計※4	
¥3,160,577	

経済効果 & 支払シミュレーション

材(kW毎)	工(kW毎)	システム総額	返済期間	利率	返済(月)	総支払額
¥322,967	¥45,000	¥1,847,930	420	0.60%	¥4,879	¥2,049,209

初年度経済効果	10年間経済効果	20年間経済効果	35年経済効果
¥94,113	¥941,132	¥1,102,693	¥1,111,367

※1 自家消費量はライフスタイルによって異なります。あくまで参考としてご利用ください。
 ※2 10kW未満の場合、11年目以降は売電単価7円で換算しています
 ※3 電気代節約額に蓄電池導入効果を含めています。
 ※4 21年目以降の発電量は年1%の劣化率を考慮し試算しています。蓄電池の劣化率は考慮していません。

注意事項
 本予測発電量は当該地域における気象データを元に、当社の計算方法に基づき、発電量を予測したものでありお客様のシステムの発電量や利益を保証するものではありません。
 発電量の計算には下記の条件を使用しています。
 ・日射量データ:(独)新エネルギー産業技術総合開発機構 MONSOLA-11、国内837地点・29年間(1981～2009年)の最新の気象データ
 ・モジュールの温度上昇による損失 12～3月:10%、4～5月及び10～11月:15%、6月～9月:20%
 ・パワーコンディショナによる損失5%
 ・その他の損失5%
 消費税8%で試算

太陽光発電経済効果シミュレーター 全国版(N様邸_つかみ金具)

は選択
は数値を入力

	パネル容量	×	1kW当たり発電量		×	設置条件		毎月の電気 利用量	買電単価	再エネ賦課 金
						方位	勾配			
設置面A	4.65kW	×	都道府県	佐賀	×	真南4寸		400kWh	¥31	¥2.90
			地域	佐賀		99%				
設置面B	0.00kW		1152kWh			真南2寸				
						94%				

	発電量(年間)	—	自家消費(年間)※1	=	売電可能量(年間)	×	売電単価(税込)	11~20年目
設置面A	5,303kW	—	1200kWh	=	4,103kW	×	26.00円(税込)	¥7
設置面B	0kW							

月々の予想売電額		年間予想売電額	年間電気代節約額
¥8,889		¥106,678	¥45,984
自家消費割合	蓄電池	年間売電額+電気代節約額(1~10年迄)	
25.0%	1.8	¥152,662	
導入前の電気代(※月予測)		導入後の電気代(月平均)	
¥25,695		¥21,863	

20年間の売電額累計※2	
¥1,353,990	
20年間の電気代節約額と売電額の合計	
¥2,273,670	
35年間の電気代節約額と売電額の合計※4	
¥3,160,577	

経済効果 & 支払シミュレーション

材(kW毎)	工(kW毎)	システム総額	返済期間	利率	返済(月)	総支払額
¥279,000	¥45,000	¥1,627,128	420	0.60%	¥4,296	¥1,804,357

初年度経済効果	10年間経済効果	20年間経済効果	35年経済効果
¥101,109	¥1,011,089	¥1,242,609	¥1,356,220

※1 自家消費量はライフスタイルによって異なります。あくまで参考としてご利用ください。
 ※2 10kW未満の場合、11年目以降は売電単価7円で換算しています
 ※3 電気代節約額に蓄電池導入効果を含めています。
 ※4 21年目以降の発電量は年1%の劣化率を考慮し試算しています。21年目以降は蓄電池の導入効果を含めていません。

注意事項
 本予測発電量は当該地域における気象データを元に、当社の計算方法に基づき、発電量を予測したものでありお客様のシステムの発電量や利益を保証するものではありません。
 発電量の計算には下記の条件を使用しています。
 ・日射量データ:(独)新エネルギー産業技術総合開発機構 MONSOLA-11、国内837地点・29年間(1981~2009年)の最新の気象データ
 ・モジュールの温度上昇による損失 12~3月:10%、4~5月及び10~11月:15%、6月~9月:20%
 ・パワーコンディショナによる損失5%
 ・その他の損失5%
 消費税8%で試算