

南河原小学校ほか44校への  
太陽光発電設備導入事業（PPA）  
仕様書

川崎市環境局  
脱炭素戦略推進室

## 1 目的

本市では、川崎市地球温暖化対策推進基本計画（以下、温対計画という。）において、2050年の市域の温室効果ガス排出量実質ゼロを目指し、2030年度までに温室効果ガス排出量50%削減（2013年度比）、市域の再生可能エネルギー33万kW以上導入という目標を定めている。また、本目標の達成に向け、2030年度までに設置可能な施設の半数に太陽光発電設備を導入するという施策を設定している。

本事業は、温対計画の目標の達成に向け、PPA方式により、施設への太陽光発電設備等の導入、運転管理及び維持管理等を行い、同施設の平常時の温室効果ガス排出を抑制し、また市域の再生可能エネルギー導入量を増やすと同時に災害時のエネルギーを確保することを目的とする。

## 2 事業内容

### (1) 事業概要

- ア 事業者は、候補施設（別紙1）に対して現地調査、設備容量検討及び構造調査を行う。
- イ 事業者は、設備（太陽光発電設備及び付帯設備をいい、蓄電池を導入する施設においては、蓄電池設備を含む。以下同じ。）設置が可能な施設における設置場所の提供を受け、設備を導入する。
- ウ 事業者は、設備の運転管理及び維持管理を自らの責任で行う。
- エ 事業者は、当該設備で発電した電力を、当該設備を設置した施設に供給する。
- オ 運転期間終了後や設備導入された施設の廃止の場合等、設備が使用できなくなった場合は、事業者は設備を撤去する。撤去により防水層等を破損した場合には事業者の負担で修復を行う。
- カ 設備の撤去の際に、事前に本市から譲渡の希望があった際は、事業者は本市と協議の上で設備を本市へ譲渡できるものとする。

### (2) 交付金

- ア 本事業は、「二酸化炭素排出抑制対策事業費交付金（地域脱炭素移行・再エネ推進交付金）交付要綱」、「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金 実施要領」及び「川崎市地域脱炭素移行・再エネ推進補助金 交付要綱」に基づき、本市から事業者へ交付金（補助率2/3）を交付するものとする。ただし、当該交付金の予算が不足する場合には、別途協議とする。
- イ 設備について、地域脱炭素移行・再エネ推進交付金の交付要件を満たすものとする。
- ウ 事業着手（設備工事実施に関する協定書・契約書等の締結日）の30日前までに、「川崎市地域脱炭素移行・再エネ推進補助金 交付要綱」に基づき交付申請書を市長に提出すること。ただし、やむを得ない理由により申請が遅れる等の場合は、別途協議とする。

### (3) 事業期間等

- ア 契約開始から撤去完了までを事業期間とする。
- イ 運転期間は、運転開始日から原則として最長で20年間とする。なお、国の補助事業を活

用する場合は、当該補助の規定に従った導入時期及び運転開始日とすること。

ウ 設備の導入時期については原則、令和6年10月頃～令和8年10月末とする。ただし、電力供給開始時期については、改修工事等の予定を考慮し、施設毎に本市と協議の上、決定する。なお、新小倉小学校については、令和7年1月中旬竣工、3月下旬竣工式、4月開校を予定しており、円滑な開校を実現するため、竣工から竣工式の間での設置を検討している。このため、新小倉小学校の施工時期については、上記スケジュールを考慮し、本市と協議の上、決定するものとする。

#### (4) 契約単価

ア 本市は、各施設に供給された電力使用量に契約単価を乗じた代金を事業者に支払う。

イ 電力使用量は、検定を受けた電力量計により計測されたものとする。

ウ 契約単価は、電力使用量に対する電力料金単価のみとする。

エ 月別又は時間帯別に異なる単価は使用できないものとする。

オ 基本料金単価の設定は、行わないものとする。

カ 契約単価には、設備の設置、運用、維持管理、撤去、租税公課等、本事業の目的を達成するために必要となる一切の諸経費を含めるものとする。調査結果を本市に報告した結果、設置不可と判断された施設があった場合は、本市と協議の上、当該施設の調査に要した費用も含めて良いものとする。ただし、全ての施設について設置不可となった場合には、当該施設の調査に要した費用は全て事業者負担とする。

キ 契約単価は、原則、契約期間中において一定額とする。

### 3 設備工事前の調査・手続

#### (1) 現地調査

候補施設の状況を十分に把握するために、資料等の収集、施設関係者への聞き取り、現地測定、既設設備の確認等の必要な調査を実施する。調査は、太陽光発電設備の設置に係る課題を本市と協議した上で行うものとする。特に学校施設については授業で屋上を利用することがあるため、動線等を考慮した適正な設備配置とするよう、聞き取りを実施すること。なお、資料等については原則本市から電子データを提供するが、候補施設の現場の図面にしか図面が無い場合等、電子データが存在しない場合は、現場にて資料等を収集すること。

#### (2) 設備容量検討

太陽光発電設備の容量は、調査結果や電力シミュレーションから適宜精査し、対象施設ごとに適切な容量とする。

事業者は、太陽光発電設備により発電した電力について、単独又は蓄電池を併用することで発電した電力を最大限自家消費できるように努める。余剰電力が生じた場合は、その環境価値を含んだ電力を可能な限り本市内で消費するものとする。

また、太陽光発電設備により発電した電力について、非常時に市が無償で使用できるように、非常コンセント盤等を設ける。

蓄電池の容量は、対象施設ごとに適切な容量とする。また、候補施設には、原則蓄電池の

導入を必須とし、非常時にも電力を供給できる設備を構築する。

### (3) 構造調査

設備を設置した際に発生する加重増加等の影響について、別途本市から提示する施設情報を踏まえ、長期荷重、地震力、風圧力、積雪荷重、その他外力に対して施設の耐久性が問題ないことを書面により報告する。また、台風等の気象条件への耐久性についても配慮する。

候補施設において太陽光発電設備が設置可能な場所は、屋上又は屋根とし、蓄電池設備の設置場所は浸水対策等を踏まえ、提案するものとする。

### (4) 各種関係手続

事業者は、現地調査、設備容量検討、構造調査を行い、必要に応じて本市が別途発注する改修工事等に支障が生じないように所管部局との協議・調整及び各種関係手続を行った上で、結果を本市に提出するものとする。また、設備の設置が、建築基準法等の各種法令の規定に適合していることが確認できる書類を本市に提出するものとする。

本市が上記調査結果等を確認し、設備設置可能と判断した施設のみ、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 238 条の 4 第 7 項に基づく行政財産使用許可を申請するものとする。行政財産使用許可を受ける際には、使用に伴う施設使用料は原則全額免除（最大で事業期間）とする。なお、本市が事業者を提供する面積は、設備の水平投影面積として算定されたものとし、太陽光発電設備については間隔をあけて設置する場合、その隙間の面積を含むものとする。

各種法令の規定に基づき届出等手続を要する場合には、事業者が所管官庁にて必要な手続を行うものとする。特に、蓄電池を設置する場合においては、設置後の施設について、消防法等の各種法令に適合するよう十分留意する。

## 4 設備の設置

事業者は、設備工事前の調査・手続を行ったあとに、施設への設備の設置を行う。設置の条件は以下のとおりとする。

### (1) 太陽光発電設備

- ・太陽光発電設備の据え付けは、建築基準法施行令第 39 条及び JIS C8955（2017）「太陽電池アレイ用支持物の設計用荷重算出方法」に定めるところによる風圧力及び自重、積雪及び地震その他の振動及び衝撃に対して耐える構造とすること。
- ・太陽光発電設備及び付帯設備の固定は、建築設備耐震設計・施工指針（最新版）に基づき行うものとする。設計用地震力の計算の際は、耐震性能は耐震クラス S を適用すること。
- ・太陽光発電設備は JET 認証を取得したものであること、又は JET 認証に相当する品質及び安全基準に準拠した製品であること。

### (2) 蓄電池設備

- ・蓄電システムは JIS C4412 に準拠すること。
- ・蓄電池は JIS C8715-2（リチウムイオン蓄電池の場合）又は平成 26 年 4 月 14 日消防庁告示第 10 号「蓄電池設備の基準 第二の二」（リチウムイオン蓄電池以外の場合）に記載の規格に準拠したものであること。

- ・平常時は、非常時に備えて必要な残量を確保して放電すること。

### (3) その他の事項

- ・事業者は、施設を事業以外の用途に使用してはならない。
- ・事業者が本仕様書に定める事項を履行しないときは、当該施設の提供を取り消すことがある。この場合、事業者の責任と負担において施設から設備を速やかに撤去し、撤去により防水層等を破断した場合には事業者の負担で修復を行うこと。
- ・設備の設置時に防水層等の既存施設を破損した場合は事業者負担で修復を行うこと。
- ・運転期間終了後や設備導入された施設の廃止の場合等、設備が使用できなくなった場合は、事業者は設備を撤去する。撤去により防水層等を破損した場合には事業者の負担で修復を行うこと。また、撤去した設備については「太陽光発電設備リサイクル等推進に向けたガイドライン」の内容に従って適切に処理すること。なお、撤去時点でより適切と思われるガイドライン等が国から公表されている場合にはその内容に従うこと。
- ・事業者は、対象となる施設管理者等への説明業務（工事・運営に関する内容説明、非常時の設備操作説明、マニュアル作成等）を行う。内容等については本市と協議のうえで決定する。
- ・事業者は、国の補助金を活用する場合には、申請等について本市と協議するとともに、申請書等の提出にあたってはあらかじめ本市の承認を得ること。

## 5 工事の実施（工事における配慮事項・安全対策・停電対応）

工事に当たっては、原則として公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書に準拠して施工する。ただし、特別な事情が生じた場合は、別途協議により決定する。

### [仕様書]

公共建築工事標準仕様書（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）

公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）

また、設備に係る設計、材料、工事、維持管理に当たっては、電気事業法、建築基準法、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（FIT法）、廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の関係法令を遵守するものとする。設備の設置の条件は以下のとおりとする。

- ・設備設置時には、防水施工方法が分かる書面を作成し、施設の防水機能に影響が無いよう施工する。また、設備に起因する雨漏り等が生じた場合は、事業者の責任及び負担で必要な措置を取る。
- ・日影、反射光、輻射熱及び騒音による周辺への影響について調査し、十分配慮した設計・施工をし、影響が懸念される場合には対策を施す。地域住民及び施設管理者から苦情等があった場合は、事業者の責任により、誠実かつ速やかに適切な対応を行う。なお、令和7年に竣工予定の新小倉小学校に設置する太陽光パネルについては、防眩仕様とすること。
- ・事業者は施設への設備導入に先立って、詳細設計を行い、平面図、立面図、電気設備図面、工程表等を本市に提出し、確認を受ける。
- ・施工にあたり、本市が施工に係る書類を求めるときは、別途提出する。
- ・施工にあたり、本市の所有施設の利用や安全に支障が起きないように、施設管理者と協議の

上、十分に注意を払った工事手法及び工程を計画し、実施する。

- ・ 施工にあたり、本市が別途発注する改修工事等がある場合には、当該工事に支障が生じないよう所管部局との協議・調整を行う。
- ・ 既設設備等の保守点検や施設の維持管理に支障を生じさせない計画とする。
- ・ 事業期間中、本市の職員等が行う施設の管理及び点検等のための屋上等の立入りに支障が生じないようにする。発電設備を囲う柵塀を設置する場合にも、柵塀の周囲に作業用通路を確保する。
- ・ 設備に係る配線ルートについては、施設の保安上・管理上支障がないルートを選定の上、本市との協議により決定する。設備には、施設の電気工作物と識別ができるように要所に本事業のものであることが分かるような表示を行う。
- ・ 設備の設置に際しては、施設に停電が発生しない方法を優先する。停電を伴う場合は、工事計画書（工事概要、作業や停電等に係るタイムスケジュール、停電お知らせビラ等）を作成し、本市と事前協議の上施設の電気主任技術者にも報告を行い、その指示に従うものとする。
- ・ 工事中の安全対策の実施、施設管理者及び近隣住民との調整等は事業者において十分に行う。
- ・ 工事完成時には、本市の確認を受ける。さらに、完成図書書類（機器仕様図、取扱説明書、完成図面、及び各種許認可書の写し等）を1部作成し、本市に引き渡すものとする。また、完成図面は、PDF形式データ等の電子データでも提出するものとする。

## 6 電力供給・維持管理（保安・点検）・報告・非常時等の基本仕様

事業者は、設備による電力供給・維持管理・報告を行う。また、非常時においては適切な対応を行うものとする。条件については以下のとおりとする。

- ・ 事業者は、本市及び当該施設の電気主任技術者と、責任分界点、保全の内容及び費用負担等を協議し、維持管理に努め、適切な保守点検計画を提出する。さらに、設備が故障した場合は、直ちに当該施設の電気主任技術者に連絡の上、事業者の責任と負担において修理を行う。なお、毎年1回以上点検を行い、積雪による故障や、腐食、さび、変形、基礎の沈下、隆起、ボルト、金具のゆるみ等の確認を行うものとする。
- ・ 施設とは別に、電気主任技術者が必要な場合は、用意する。
- ・ 事業者からの企画提案内容が達成できないことによる損失は、原則として、事業者の負担とする。
- ・ 事業実施中に、本市による改修工事等により施設に雨漏り等が生じた場合には、事業者は原因究明に協力する。
- ・ 事業実施中に施設に雨漏り等が生じ、原因が事業者による設備設置に起因する場合には、事業者負担により速やかに修復する。
- ・ 設備に異常又は故障があり、電力供給に影響を及ぼす場合は、事業者は速やかに修理等を実施し、機能の回復を行う。
- ・ 設備を設置した施設について、本市が別途、改修工事等を実施する際は、必要に応じて設

備の一時的な運転停止及び一時撤去、保管、再設置に応じること。また、設備の移設に伴う費用負担が発生した場合、各施設1回は事業者の負担にてこれに応じること。2回目以降の費用負担については協議により決定する。なお、移設に伴う設備の運転停止期間に関しては、事業期間に含まれないものとし、その間の本市による売電収入補償は行わない。

- ・事業期間中に施設の移譲や売却などを行う場合は、同等の条件でPPA事業を継続することを条件として移譲等を行うほか、必要に応じて設備を移設する他の施設を提示し、本市が移設費用の全部を負担する。移設後の契約条件については本市と事業者で協議のうえ定める。
- ・本市が自家消費した電力に付随する二酸化炭素排出削減等の環境価値については、本市に帰属するものとする。
- ・事業者は、当該設備を設置した施設について、設備導入による温室効果ガス排出量削減効果の検証方法を本市に提示し、運転期間中において実際の削減効果の検証を行う。事業者は検証結果を毎年本市に報告し、本市はそれを確認する。
- ・大型台風の上陸や大雨等の災害が予測される場合は、原則として事前に設備の設置状況など、設備全般の点検を行うこと。また、大規模地震、大型台風等の災害発生後は原則として設備全般の点検を行い、被害拡大防止、安全対策に万全を期すものとする。

## 7 責任分担の基本事項

上記(1.～6.)を含め、事業実施にあたり予測される「リスクと責任分担」については「別紙2」及び以下のとおりとする。また、これに定めのないものは協議により決定する。

- ・事業者は本事業により、本市及び第三者に損害を与えないようにすること。なお、損害が発生した場合に備え、損害保険として、火災保険、地震保険及び賠償責任保険（もしくはこれらと同等の補償内容の他の保険）に加入し、本市へ写しを提出すること。また、本市及び第三者に損害を与えた場合は、事業者が補償責任を負い、事業者の責任において速やかに対応するものとする。事業者が責任を負うべき事項で、本市が責任を負うべき合理的理由があるものや現時点で分担が決定されていないものについては、別途協議を行う。
- ・事業者の都合により事業期間の途中で事業を中止した場合又は事業期間が終了した場合は、事業者の費用負担により発電設備及びその他付帯設備の撤去を行い、屋上等の原状回復を行うものとする。
- ・事業者は本事業上知り得た内容、情報等を本市の許可なく第三者に漏らしてはならない。

## 8 その他

- ・本市が保有する資料について、事業者から本事業の遂行上必要となる資料の要求があった場合には、本市の判断において貸与するものとする。貸与を受ける事業者は、貸与資料の目録を作成するとともに、事業完了後に全貸与資料を返納又は処分しなければならない。
- ・本事業の目的を達成するために必要な事項は、本仕様書に定めのないことであっても、実施するものとする。
- ・その他、本仕様書に定める事項に疑義が生じたとき、又は定めのない事象が発生したときは、本市と事業者で協議して決定するものとする。

別紙1 導入対象候補の施設一覧

No.	施設名	住所	竣工	経過年数	契約電力 (kW)	契約種別	年間予定使用電力量 (kWh)	既設太陽光発電設備 (kW)	既設蓄電池 (kWh)	備考
1	南河原小学校	川崎市幸区都町18	1958 S33	66	153	高圧電力	205,986	10	30	
2	御幸小学校	川崎市幸区遠藤町1	2008 H20	16	552	高圧電力	665,757	3.5		
3	西御幸小学校	川崎市幸区小向西町4-30	1994 H6	30	90	高圧電力	151,545	10	30	
4	東小倉小学校	川崎市幸区東小倉1-1	1984 S59	40	209	高圧電力	278,030			
5	下平間小学校	川崎市幸区下平間175	1986 S61	38	132	高圧電力	189,095			
6	古市場小学校	川崎市幸区古市場1-1	2002 H14	22	114	高圧電力	225,643	5		
7	日吉小学校	川崎市幸区北加瀬1-37-1	1989 H1	35	226	高圧電力	332,845			
8	小倉小学校	川崎市幸区小倉2-20-1	1965 S40	59	254	高圧電力	308,892			
9	南加瀬小学校	川崎市幸区南加瀬4-24-1	1988 S63	36	130	高圧電力	177,157			
10	苜宿小学校	川崎市中原区苜宿25-1	1987 S62	37	133	高圧電力	169,936	2.6		
11	井田小学校	川崎市中原区井田中ノ町29-1	1996 H8	28	214	高圧電力	356,751	4		
12	西丸子小学校	川崎市中原区小杉陣屋町2-19-1	1957 S32	67	139	高圧電力	185,871	100	10	
13	大戸小学校	川崎市中原区下小田中1-4-1	1983 S58	41	251	高圧電力	367,094	5		
14	下小田中小学校	川崎市中原区下小田中3-35-1	1967 S42	57	274	高圧電力	414,104			
15	末長小学校	川崎市高津区末長3-8-1	1993 H5	31	268	高圧電力	423,326	2.8		
16	宮崎小学校	川崎市宮前区馬絹1-30-9	1969 S44	55	296	高圧電力	396,009			
17	向丘小学校	川崎市宮前区平1-6-1	1996 H8	28	175	高圧電力	287,030	10	30	
18	白幡台小学校	川崎市宮前区南平台13-1	1971 S46	53	120	高圧電力	165,944			
19	中野島小学校	川崎市多摩区中野島3-12-1	1997 H9	27	213	高圧電力	411,980			
20	三田小学校	川崎市多摩区三田3-6-4	1970 S45	54	140	高圧電力	193,652			
21	百合丘小学校	川崎市麻生区百合丘2-1-2	2012 H24	12	377	高圧電力	610,811	10	30	
22	東柿生小学校	川崎市麻生区王禅寺東6-3-1	1965 S40	59	162	高圧電力	211,968			
23	王禅寺中央小学校	川崎市麻生区王禅寺東4-14-1	1978 S53	46	161	高圧電力	188,271			No.40 王禅寺中央 中学校と一括受電
24	真福寺小学校	川崎市麻生区白山5-3-1	1981 S56	43	133	高圧電力	172,498			
25	柿生小学校	川崎市麻生区片平3-3-1	2002 H14	22	202	高圧電力	374,962	5		
26	岡上小学校	川崎市麻生区岡上675-1	1986 S61	38	101	高圧電力	156,200			
27	片平小学校	川崎市麻生区片平5-28-1	1983 S58	41	164	高圧電力	178,852	10	30	
28	栗木台小学校	川崎市麻生区栗木台5-15-1	1982 S57	42	172	高圧電力	243,008			
29	南河原中学校	川崎市幸区中幸町4-31	1981 S56	43	200	高圧電力	223,391			
30	塚越中学校	川崎市幸区塚越1-60	1981 S56	43	141	高圧電力	297,959			
31	日吉中学校	川崎市幸区北加瀬2-3-1	1964 S39	60	136	高圧電力	195,410			
32	南加瀬中学校	川崎市幸区南加瀬3-10-1	1980 S55	44	151	高圧電力	282,479			
33	平間中学校	川崎市中原区上平間1368	1995 H7	29	151	高圧電力	282,475			
34	今井中学校	川崎市中原区今井仲町7-1	1997 H9	27	163	高圧電力	300,272			
35	向丘中学校	川崎市宮前区神木本町5-11-1	1969 S44	55	133	高圧電力	221,776			
36	平中学校	川崎市宮前区平3-15-1	1986 S61	38	96	高圧電力	125,679			
37	西生田中学校	川崎市麻生区高石3-25-1	1969 S44	55	117	高圧電力	170,467			
38	金程中学校	川崎市麻生区金程3-16-1	1985 S60	39	96	高圧電力	161,776			
39	柿生中学校	川崎市麻生区上麻生6-40-1	2010 H22	14	124	高圧電力	412,288	10	30	
40	王禅寺中央中学校	川崎市麻生区王禅寺東4-14-2	1979 S54	45	161	高圧電力	160,377	10	30	No.23 王禅寺中央 小学校と一括受電
41	白鳥中学校	川崎市麻生区白鳥1-5-1	1978 S53	46	169	高圧電力	288,886			
42	幸高等学校	川崎市幸区戸手本町1-150	1986 S61	38	653	高圧電力	718,599			
43	川崎総合科学高等学校	川崎市幸区小向仲野町5-1	1985 S60	39	1099	高圧電力	1,872,958			
44	はるひ野小学校 はるひ野中学校	川崎市麻生区はるひ野4-8-1	2007 H19	17	514	高圧電力	1,042,647	5		合築校
45	新小倉小学校	川崎市幸区新小倉2-15	2025 R7	0	625	高圧電力	945,127	10	30	R7年4月開校

※ 同一施設に複数の建築物がある場合、建築物ごとの築年数を考慮して対象施設を選定しているため、  
竣工年度が古い施設であっても、対象施設としている場合がある。

別紙2 予想されるリスクと責任分担

リスクの種類	リスクの内容	負担者		
		川崎市	事業者	
共通	募集要項の誤り	実施要領や仕様書の記載事項に重大な誤りがある場合	○	
	提案書類の誤り	提案書類の誤りにより目的が達成できない場合		○
	第三者賠償	設備に起因する騒音・振動・漏水・脱落・飛散等による場合		○
	安全性の確保	設計・建設・維持管理における安全性の確保		○
	環境の保全	設計・建設・維持管理における環境の保全		○
	法令・条例等の変更	設計・建設・維持管理に影響のある法令・条例等の変更	○	○
	保険	設備の設計・建設における履行保証保険及び維持管理期間のリスクを保証する保険		○
	事業の中止・延期	本市の指示によるもの（事業者に起因するものを除く）	○	
		発電開始に必要な許可等の遅延によるもの		○
		事業者の事業放棄、破綻によるもの		○
	瑕疵担保	設備に係る隠れた瑕疵の担保責任		○
	不可抗力	天災・暴動等による事業の変更・中止・延期	○	○
交付金の申請	交付金の申請に関するもの		○	
契約の変更	交付金が不足する場合、履行期限までに完了しない場合等	○	○	
計画・設計段階	物価	物価変動	○	○
	応募にかかる費用	応募に係る旅費・印刷代等の負担		○
	資金調達	必要な資金の確保に関するもの		○
建設段階	物価	物価変動	○	○
	用地の確保	資材置き場の確保に関する施設管理者との調整	○	○
	工事遅延・未完工	工事遅延・未完工による電力供給（運転）開始の遅延		○
	性能	要求仕様不適合（施工不良を含む）		○
	一時的損害	発電開始前に工事目的物等に関して生じた損害	○	○
支払関連	支払遅延・不能	電気使用料の支払いの遅延・不能によるもの	○	
	金利	市中金利の変動	○	○
維持管理関連	計画変更	用途の変更等、本市の責による事業内容の変更	○	
	維持管理費の上昇	維持管理費用の増大	○	○
	天候不良	天候不良による発電量の減少	○	○
	本市施設損傷	設備に係る事故・火災による本市施設及び設備の損傷	設備に起因する本市施設への障害	
本市施設に起因する事故・火災による施設及び設備損傷			○	
保証関連	性能	要求仕様不適合（施工不良を含む）		○
		仕様不適合による施設・設備への損害、本市施設運営・業務への障害		○