

「神奈川県立学校40校(Bグループ)で使用する電力」仕様書

1 概要

- (1) 需要場所 名称 神奈川県立松陽高等学校ほか39校
 住所 別紙1「神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)」のとおり

- (2) 業種及び用途 高等学校

2 仕様

(1) 電気方式等

- | | | | |
|---|--------------|----------|---------------------------------|
| ア | 供給電気方式 | 交流3相3線式 | } 別紙1「神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)」のとおり |
| イ | 供給電圧(標準電圧) | 6,000ボルト | |
| ウ | 計量電圧(標準電圧) | 6,000ボルト | |
| エ | 標準周波数 | 50ヘルツ | |
| オ | 受電方式 | 1回線受電 | |
| カ | 非常用自家発電設備の有無 | | |
| キ | 蓄熱式負荷設備等の有無 | | |

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- | | | | |
|---|--|------------------|---------------------------------------|
| ア | 契約電力 | 7,339キロワット | } 別紙2「令和元年度契約電力・予定使用電力量一覧(Bグループ)」のとおり |
| | (各月の契約電力は、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。) | | |
| イ | 予定使用電力量 | 11,831,000キロワット時 | |

(3) 契約期間

自 令和元年10月1日午前0時 至 令和2年9月30日午後12時

(4) 電力量等の検針

- | | | |
|---|-------------|------------------|
| ア | 自動検針装置 | 有 |
| イ | 自動検針システムの取替 | 東京電力により取替済 |
| ウ | 電力会社の検針方法 | 自動検針 |
| エ | 計量器の構成 | 電力需給用複合計器(通信機能付) |

(5) 需給地点

(6) 電気工作物の財産分界点

(7) 保安上の責任分界点

} 別紙1「神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)」のとおり

3 その他

- (1) 力率は自動力率調整装置を設置し、契約期間中100パーセントを保持する予定。
- (2) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特に有していない。
- (3) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、関東管内の旧一般電気事業者が定める標準(託送)供給条件による。なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100パーセントとし、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しないこと。
- (4) 契約書及び覚書については、各学校長と締結すること。
- (5) 非常用自家発電設備及び蓄熱式負荷設備等は、積算上は算定しないものとする。
- (6) 海洋科学高等学校は本校のほかに長井実習場があるため、校数は40校であるが受電場所は41箇所ある。
- (7) 貴社の電力供給事業における環境配慮の状況について別紙4「技術提案依頼書」において示す評価基準を満たすこと。

4 添付資料

- (1) 神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)…別紙1
- (2) 令和元年度契約電力・予定使用電力量一覧(Bグループ)…別紙2
- (3) 平成30年度実績一覧(Bグループ)…別紙3
- (4) 「神奈川県立学校40校(Bグループ)で使用する電力」に係る技術提案依頼書…別紙4

神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)

別紙 1

連番	学校番号	学校名	住所	業種及び用途	供給電気方式	供給電圧(kV)	計量電圧(kV)	標準周波数(Hz)	受電方式	計量器の構成
B1	51	松陽高等学校	横浜市区和泉町7713	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B2	52	横浜緑園高等学校	横浜市区岡津町2667	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B3	53	横浜修悠館高等学校	横浜市区和泉町2563	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B4	54	瀬谷高等学校	横浜市瀬谷区東野台29-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B5	55	瀬谷西高等学校	横浜市瀬谷区中屋敷2-2-5	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B6	56	川崎高等学校	川崎市川崎区渡田山王町22-6	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B7	58	大師高等学校	川崎市川崎区四谷下町25-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B8	59	川崎工科高等学校	川崎市中原区上平間1700-7	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B9	60	新城高等学校	川崎市中原区下新城1-14-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B10	61	住吉高等学校	川崎市中原区木月住吉町34-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B11	62	川崎北高等学校	川崎市宮前区有馬3-22-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B12	63	多摩高等学校	川崎市多摩区宿河原5-14-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B13	64	向の岡工業高等学校	川崎市多摩区堰1-28-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B14	65	生田高等学校	川崎市多摩区長沢3-17-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B15	66	百合丘高等学校	川崎市多摩区南生田4-2-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B16	67	生田東高等学校	川崎市多摩区生田4-32-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B17	68	菅高等学校	川崎市多摩区菅馬場4-2-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B18	70	麻生総合高等学校	川崎市麻生区片平1778	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B19	71	麻生高等学校	川崎市麻生区金程3-4-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B20	72	横須賀高等学校	横須賀市公郷町3-109	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B21	73	横須賀大津高等学校	横須賀市大津町4-17-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B22	74	横須賀工業高等学校	横須賀市公郷町4丁目10番地	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B23	75	海洋科学高等学校	横須賀市長坂1丁目2-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B24	75-1	海洋科学高等学校長井実習場	横須賀市長井5丁目24-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B25	76	追浜高等学校	横須賀市夏島町13番地	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)

神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)

別紙 1

連番	学校番号	学校名	住所	業種及び用途	供給電気方式	供給電圧(kV)	計量電圧(kV)	標準周波数(Hz)	受電方式	計量器の構成
B26	77	津久井浜高等学校	横須賀市津久井4丁目4番1号	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B27	79	横須賀明光高等学校	横須賀市佐原4-20-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B28	81	平塚江南高等学校	平塚市諏訪町5-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B29	82	平塚農業高等学校	平塚市達上ヶ丘10-10	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B30	83	平塚工科高等学校	平塚市黒部丘12-7	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B31	84	高浜高等学校	平塚市高浜台8-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B32	85	平塚商業高等学校	平塚市中里50-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B33	88	平塚湘風高等学校	平塚市田村3-13-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B34	90	鎌倉高等学校	鎌倉市七里ガ浜2-21-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B35	92	七里ガ浜高等学校	鎌倉市七里ガ浜東2-3-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B36	93	大船高等学校	鎌倉市高野8-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B37	94	深沢高等学校	鎌倉市手広6-4-1	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B38	95	湘南高等学校	藤沢市鵠沼神明5-6-10	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B39	97	藤沢西高等学校	藤沢市大庭3608-2	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B40	98	藤沢工科高等学校	藤沢市今田744番地	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)
B41	100	藤沢清流高等学校	藤沢市大鋸1450	高等学校	交流3相3線式	6	6	50	1回線受電	電力需給用複合計器(通信機能付)

神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)

別紙1

連番	学校番号	学校名	需給地点	電気工作物の財産分界点	保安上の責任分界点	非常用自家発電設備		蓄熱式負荷設備等	
						有無	容量	有無	内容
B1	51	松陽高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B2	52	横浜緑園高等学校	県の施設した第3号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B3	53	横浜修悠館高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B4	54	瀬谷高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B5	55	瀬谷西高等学校	県の供給用配電箱における県の母線と東京電力パワーグリッド株式会社の地絡遮断装置(UGS)の電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B6	56	川崎高等学校	県が設置した電力会社供給用配電箱における県の母線と東京電力パワーグリッド株式会社の地絡遮断装置(UGS)の電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B7	58	大師高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	有	500kVA	無	
B8	59	川崎工科高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B9	60	新城高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B10	61	住吉高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B11	62	川崎北高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B12	63	多摩高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B13	64	向の岡工業高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B14	65	生田高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B15	66	百合丘高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B16	67	生田東高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B17	68	菅高等学校	県の供給用配電箱における県の母線と東京電力パワーグリッド株式会社の地絡遮断装置(UGS)の電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B18	70	麻生総合高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B19	71	麻生高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B20	72	横須賀高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B21	73	横須賀大津高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B22	74	横須賀工業高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B23	75	海洋科学高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B24	75-1	海洋科学高等学校長井実習場	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B25	76	追浜高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	

神奈川県立学校基本情報一覧(Bグループ)

別紙1

連番	学校 番号	学校名	需給地点	電気工作物の財産分界点	保安上の責任分界点	非常用自家発電設備		蓄熱式負荷設備等	
						有無	容量	有無	内容
B26	77	津久井浜高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B27	79	横須賀明光高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B28	81	平塚江南高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B29	82	平塚農業高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B30	83	平塚工科高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B31	84	高浜高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B32	85	平塚商業高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B33	88	平塚湘風高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B34	90	鎌倉高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B35	92	七里ガ浜高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B36	93	大船高等学校	県の供給用配電箱における県の母線と東京電力パワーグリッド株式会社の地絡遮断装置(UGS)の電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B37	94	深沢高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B38	95	湘南高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B39	97	藤沢西高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B40	98	藤沢工科高等学校	東京電力パワーグリッド株式会社の供給用配電箱における東京電力パワーグリッド株式会社の母線と県の地絡しゃ断装置(UGS)の電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	
B41	100	藤沢清流高等学校	県の施設した第1号柱上の東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線と県の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無		無	

令和元年度契約電力・予定使用電力量一覧(Bグループ)

別紙2

連番	学校番号	学校名	契約電力 (kW)	予定使用電力量(kWh)												合計
				令和元年			令和2年									
				10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
B1	51	松陽高等学校	179	16,000	15,000	18,000	21,000	18,000	16,000	14,000	17,000	19,000	30,000	28,000	25,000	237,000
B2	52	横浜緑園高等学校	236	17,000	15,000	18,000	22,000	15,000	14,000	13,000	17,000	23,000	33,000	29,000	25,000	241,000
B3	53	横浜修悠館高等学校	131	19,000	17,000	21,000	19,000	17,000	15,000	13,000	16,000	16,000	24,000	19,000	14,000	210,000
B4	54	瀬谷高等学校	255	21,000	20,000	23,000	29,000	23,000	20,000	17,000	22,000	28,000	44,000	39,000	36,000	322,000
B5	55	瀬谷西高等学校	200	18,000	18,000	23,000	32,000	24,000	20,000	16,000	16,000	20,000	28,000	24,000	23,000	262,000
B6	56	川崎高等学校	226	42,000	40,000	39,000	44,000	34,000	32,000	33,000	38,000	45,000	51,000	45,000	43,000	486,000
B7	58	大師高等学校	266	26,000	26,000	31,000	33,000	28,000	26,000	21,000	25,000	29,000	42,000	33,000	31,000	351,000
B8	59	川崎工科高等学校	204	31,000	31,000	26,000	30,000	24,000	23,000	25,000	32,000	34,000	37,000	37,000	35,000	365,000
B9	60	新城高等学校	91	22,000	23,000	22,000	22,000	18,000	19,000	19,000	24,000	27,000	29,000	25,000	27,000	277,000
B10	61	住吉高等学校	204	21,000	20,000	23,000	29,000	24,000	21,000	18,000	20,000	25,000	36,000	31,000	26,000	294,000
B11	62	川崎北高等学校	173	18,000	19,000	26,000	35,000	26,000	21,000	15,000	16,000	23,000	39,000	28,000	24,000	290,000
B12	63	多摩高等学校	211	20,000	19,000	28,000	33,000	26,000	22,000	18,000	21,000	29,000	39,000	38,000	29,000	322,000
B13	64	向の岡工業高等学校	329	37,000	36,000	45,000	59,000	46,000	35,000	29,000	33,000	39,000	50,000	42,000	41,000	492,000
B14	65	生田高等学校	254	28,000	25,000	28,000	24,000	17,000	15,000	21,000	31,000	37,000	44,000	34,000	35,000	339,000
B15	66	百合丘高等学校	116	21,000	18,000	18,000	19,000	15,000	15,000	17,000	18,000	24,000	27,000	24,000	22,000	238,000
B16	67	生田東高等学校	169	17,000	18,000	20,000	28,000	21,000	17,000	15,000	18,000	23,000	30,000	24,000	23,000	254,000
B17	68	菅高等学校	228	24,000	23,000	27,000	36,000	29,000	24,000	19,000	24,000	29,000	37,000	34,000	30,000	336,000
B18	70	麻生総合高等学校	137	18,000	19,000	16,000	20,000	16,000	16,000	15,000	17,000	20,000	24,000	22,000	20,000	223,000
B19	71	麻生高等学校	154	16,000	17,000	19,000	26,000	21,000	18,000	16,000	21,000	23,000	32,000	29,000	24,000	262,000
B20	72	横須賀高等学校	147	30,000	25,000	27,000	28,000	24,000	23,000	23,000	28,000	29,000	37,000	36,000	32,000	342,000
B21	73	横須賀大津高等学校	86	14,000	13,000	11,000	13,000	11,000	12,000	12,000	15,000	18,000	21,000	20,000	17,000	177,000
B22	74	横須賀工業高等学校	130	23,000	23,000	21,000	23,000	19,000	18,000	19,000	20,000	27,000	31,000	27,000	28,000	279,000
B23	75	海洋科学高等学校	131	26,000	21,000	21,000	22,000	18,000	18,000	22,000	24,000	26,000	34,000	31,000	28,000	291,000
B24	75-1	海洋科学高等学校長井実習場	32	9,000	9,000	10,000	13,000	12,000	11,000	8,000	9,000	9,000	11,000	11,000	10,000	122,000
B25	76	追浜高等学校	145	29,000	25,000	21,000	27,000	21,000	19,000	19,000	25,000	31,000	33,000	23,000	29,000	302,000
B26	77	津久井浜高等学校	264	21,000	20,000	21,000	26,000	22,000	19,000	17,000	21,000	25,000	39,000	27,000	26,000	284,000
B27	79	横須賀明光高等学校	98	13,000	13,000	16,000	19,000	15,000	12,000	11,000	12,000	14,000	20,000	16,000	14,000	175,000
B28	81	平塚江南高等学校	175	16,000	14,000	17,000	18,000	14,000	15,000	12,000	13,000	17,000	29,000	23,000	19,000	207,000
B29	82	平塚農業高等学校	136	23,000	21,000	23,000	28,000	24,000	24,000	21,000	21,000	20,000	27,000	26,000	23,000	281,000
B30	83	平塚工科高等学校	167	21,000	20,000	16,000	19,000	17,000	15,000	16,000	19,000	20,000	25,000	24,000	23,000	235,000
B31	84	高浜高等学校	121	13,000	13,000	14,000	19,000	15,000	12,000	13,000	13,000	14,000	22,000	23,000	17,000	188,000
B32	85	平塚商業高等学校	133	21,000	20,000	18,000	22,000	17,000	15,000	15,000	17,000	20,000	26,000	23,000	22,000	236,000
B33	88	平塚湘風高等学校	98	16,000	15,000	14,000	16,000	13,000	12,000	13,000	17,000	22,000	26,000	26,000	21,000	211,000
B34	90	鎌倉高等学校	220	22,000	21,000	27,000	32,000	24,000	22,000	19,000	23,000	30,000	38,000	28,000	26,000	312,000

令和元年度契約電力・予定使用電力量一覧(Bグループ)

別紙2

連番	学校番号	学校名	契約電力 (kW)	予定使用電力量(kWh)												合計
				令和元年			令和2年									
				10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
B35	92	七里ガ浜高等学校	191	14,000	14,000	19,000	26,000	20,000	16,000	12,000	17,000	20,000	32,000	26,000	25,000	241,000
B36	93	大船高等学校	178	18,000	20,000	22,000	34,000	24,000	22,000	19,000	19,000	23,000	30,000	31,000	23,000	285,000
B37	94	深沢高等学校	135	12,000	13,000	17,000	23,000	16,000	13,000	12,000	12,000	13,000	21,000	19,000	16,000	187,000
B38	95	湘南高等学校	296	48,000	43,000	52,000	54,000	41,000	46,000	41,000	48,000	55,000	71,000	61,000	50,000	610,000
B39	97	藤沢西高等学校	266	35,000	30,000	30,000	36,000	30,000	30,000	30,000	35,000	40,000	54,000	51,000	44,000	445,000
B40	98	藤沢工科高等学校	188	24,000	23,000	22,000	34,000	21,000	20,000	20,000	24,000	30,000	37,000	33,000	27,000	315,000
B41	100	藤沢清流高等学校	239	23,000	22,000	27,000	31,000	25,000	22,000	18,000	19,000	24,000	36,000	30,000	28,000	305,000
		計	7,339	903,000	857,000	937,000	1,124,000	885,000	805,000	746,000	877,000	1,040,000	1,376,000	1,200,000	1,081,000	11,831,000

平成30年度実績一覧(Bグループ)

別紙3

連番	学校番号	学校名	最大需要電力量(kW)											最大値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
B1	51	松陽高等学校	57	86	98	151	160	179	90	58	121	120	106	80	179
B2	52	横浜緑園高校	61	70	189	236	236	167	113	76	121	127	104	94	236
B3	53	横浜修悠館高等学校	53	68	71	131	112	66	89	77	131	118	102	76	131
B4	54	瀬谷高等学校	75	73	173	255	248	206	121	110	196	203	145	107	255
B5	55	瀬谷西高等学校	56	55	136	192	164	185	92	70	198	200	158	144	200
B6	56	川崎高等学校	149	143	208	217	215	215	181	193	182	226	208	145	226
B7	58	大師高等学校	85	140	212	266	264	216	132	112	187	183	192	149	266
B8	59	川崎工科高等学校	108	137	175	173	204	168	134	127	142	151	139	82	204
B9	60	新城高等学校	61	71	86	91	82	85	69	79	80	79	72	59	91
B10	61	住吉高等学校	67	89	170	204	185	187	73	109	152	159	131	93	204
B11	62	川崎北高等学校	58	62	164	173	172	172	86	166	172	161	157	122	173
B12	63	多摩高等学校	60	77	115	211	178	163	94	86	146	158	163	132	211
B13	64	向の岡工業高等学校	98	106	175	329	286	226	142	134	216	278	214	170	329
B14	65	生田高等学校	143	166	226	254	239	229	182	92	160	192	76	57	254
B15	66	百合丘高等学校	68	68	95	116	109	92	80	66	82	88	67	54	116
B16	67	生田東高等学校	62	104	133	166	169	158	106	98	148	155	126	112	169
B17	68	菅高等学校	79	123	185	228	224	203	122	114	192	212	194	141	228
B18	70	麻生総合高等学校	73	78	108	137	118	106	88	95	111	113	95	88	137
B19	71	麻生高等学校	62	74	121	154	140	143	80	73	125	135	126	115	154
B20	72	横須賀高等学校	100	93	105	147	132	130	124	116	135	137	136	99	147
B21	73	横須賀大津高等学校	48	56	68	86	81	76	67	52	64	63	59	55	86
B22	74	横須賀工業高等学校	92	93	110	122	130	130	88	92	95	112	94	73	130
B23	75	海洋科学高等学校	80	92	103	131	131	129	123	94	115	117	94	76	131
B24	75-1	海洋科学高等学校長井実習場	17	18	23	31	32	25	17	18	25	32	32	26	32
B25	76	追浜高等学校	97	109	125	126	113	136	145	140	119	143	101	109	145
B26	77	津久井浜高等学校	65	78	183	264	246	238	128	74	137	146	124	105	264
B27	79	横須賀明光高等学校	40	43	67	90	98	75	39	58	89	89	88	65	98
B28	81	平塚江南高等学校	47	70	117	175	156	132	80	64	85	80	75	60	175
B29	82	平塚農業高等学校	69	69	69	118	136	107	76	67	106	113	129	94	136
B30	83	平塚工科高等学校	82	89	100	149	167	139	115	95	121	111	106	66	167
B31	84	高浜高等学校	45	47	69	121	119	118	49	48	118	117	91	69	121
B32	85	平塚商業高等学校	85	87	88	130	133	108	111	105	119	123	122	83	133

平成30年度実績一覧(Bグループ)

別紙3

連番	学校 番号	学校名	最大需要電力量(kW)											最大値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
B33	88	平塚湘風高等学校	46	59	90	98	98	90	67	61	70	86	65	50	98
B34	90	鎌倉高等学校	74	80	131	220	167	156	106	94	175	191	170	142	220
B35	92	七里ガ浜高等学校	49	59	93	181	182	191	85	66	156	178	153	106	191
B36	93	大船高等学校	67	72	131	151	151	134	69	76	151	178	154	124	178
B37	94	深沢高等学校	41	45	72	132	132	118	64	60	124	135	96	79	135
B38	95	湘南高等学校	161	179	204	296	238	232	209	204	262	290	242	217	296
B39	97	藤沢西高等学校	125	118	197	266	247	190	142	113	163	154	151	137	266
B40	98	藤沢工科高等学校	101	107	157	188	160	160	125	112	131	167	152	99	188
B41	100	藤沢清流高等学校	73	71	171	239	229	205	140	104	154	180	148	121	239
		計	3,079	3,524	5,313	7,145	6,783	6,185	4,243	3,848	5,576	6,000	5,157	4,075	7,339

平成30年度実績一覧(Bグループ)

別紙3

連番	学校番号	学校名	電気使用量(kWh)												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
B1	51	松陽高等学校	13,690	16,823	18,715	29,587	27,174	24,937	15,125	14,465	17,472	20,651	17,081	15,359	231,079
B2	52	横浜緑園高校	12,169	16,227	22,631	32,994	28,116	24,418	16,111	14,172	17,225	21,162	14,278	13,051	232,554
B3	53	横浜修悠館高等学校	12,158	15,802	15,940	23,678	18,520	13,120	18,059	16,499	20,563	18,740	16,561	14,160	203,800
B4	54	瀬谷高等学校	16,052	21,683	27,503	43,106	38,417	35,274	20,294	19,897	22,904	28,079	22,784	19,264	315,257
B5	55	瀬谷西高等学校	15,317	15,926	19,480	27,847	23,208	22,460	17,515	17,384	22,758	31,610	23,486	19,297	256,288
B6	56	川崎高等学校	32,455	37,918	44,195	50,807	44,171	42,674	41,853	39,176	38,707	43,483	33,778	31,539	480,756
B7	58	大師高等学校	20,061	24,340	28,867	41,042	32,068	30,757	25,469	25,444	30,115	32,242	27,823	25,226	343,454
B8	59	川崎工科高等学校	24,108	31,075	33,442	36,530	36,084	34,190	30,466	30,677	25,558	29,131	23,609	22,663	357,533
B9	60	新城高等学校	18,283	23,162	26,458	28,856	24,971	26,563	21,953	22,394	21,304	21,492	17,944	18,888	272,268
B10	61	住吉高等学校	17,773	19,989	24,351	35,900	30,797	25,583	20,014	19,713	22,901	28,673	23,455	20,112	289,261
B11	62	川崎北高等学校	14,569	15,393	22,625	38,239	27,753	23,297	17,271	18,451	25,773	34,984	25,259	20,085	283,699
B12	63	多摩高等学校	17,314	20,042	28,814	38,863	37,872	28,937	19,603	18,036	27,410	32,359	25,500	21,890	316,640
B13	64	向の岡工業高等学校	28,932	32,666	38,503	49,661	41,885	40,488	36,799	35,906	44,242	58,819	45,144	34,505	487,550
B14	65	生田高等学校	20,581	30,585	36,146	43,312	33,459	34,064	27,371	24,199	27,751	23,547	16,453	14,751	332,219
B15	66	百合丘高等学校	16,268	17,917	23,141	26,585	23,213	21,685	20,651	17,647	17,992	18,506	14,602	14,047	232,254
B16	67	生田東高等学校	14,667	17,221	22,451	29,595	23,452	22,636	16,843	17,478	19,815	27,365	20,349	16,561	248,433
B17	68	菅高等学校	18,736	23,400	28,544	36,091	33,904	29,330	23,812	22,634	26,600	35,445	28,208	23,775	330,479
B18	70	麻生総合高等学校	14,868	16,729	19,785	23,820	21,142	19,843	17,076	18,709	15,647	19,835	15,458	15,556	218,468
B19	71	麻生高等学校	15,629	20,214	22,651	31,495	28,109	23,738	15,715	16,490	18,982	25,970	20,475	17,606	257,074
B20	72	横須賀高等学校	22,609	27,707	28,675	36,486	35,237	31,946	29,903	24,795	26,030	27,663	23,726	22,762	337,539
B21	73	横須賀大津高等学校	11,113	14,387	17,337	20,171	19,158	16,627	13,076	12,975	10,930	12,713	10,627	11,077	170,191
B22	74	横須賀工業高等学校	18,579	19,189	26,713	30,687	26,054	27,812	22,288	22,366	20,254	22,298	18,401	17,143	271,784
B23	75	海洋科学高等学校	21,457	23,761	25,769	33,578	30,176	27,865	25,177	20,731	20,791	21,953	17,333	17,628	286,219
B24	75-1	海洋科学高等学校長井実習場	7,841	8,458	8,781	10,456	10,204	9,244	8,623	8,528	9,876	12,104	11,373	10,922	116,410
B25	76	追浜高等学校	18,562	24,553	30,097	32,486	22,866	28,589	28,783	24,055	20,405	26,335	20,026	18,463	295,220
B26	77	津久井浜高等学校	16,082	20,546	24,731	38,456	26,250	25,802	20,236	19,785	20,423	25,883	21,848	18,628	278,670
B27	79	横須賀明光高等学校	10,759	11,531	13,612	19,336	15,816	13,031	12,145	12,061	15,638	18,992	14,461	11,647	169,029
B28	81	平塚江南高等学校	11,810	12,858	16,388	28,566	22,464	18,191	15,224	13,217	16,039	17,315	13,921	14,362	200,355
B29	82	平塚農業高等学校	20,869	20,701	19,593	26,660	25,122	22,659	22,140	20,413	22,177	27,190	23,706	23,646	274,876
B30	83	平塚工科高等学校	15,589	18,422	19,859	24,458	23,025	22,512	20,303	19,735	15,899	18,850	16,073	14,939	229,664
B31	84	高浜高等学校	12,063	12,959	13,879	21,547	22,738	16,262	12,979	12,799	13,390	18,363	14,753	11,990	183,722
B32	85	平塚商業高等学校	14,821	16,923	19,498	25,916	22,480	21,038	20,057	19,914	17,016	21,465	16,666	14,185	229,979

平成30年度実績一覧(Bグループ)

別紙3

連番	学校 番号	学校名	電気使用量(kWh)												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
B33	88	平塚湘風高等学校	12,443	16,157	21,378	25,843	25,292	20,034	15,108	14,449	13,840	15,961	12,359	11,942	204,806
B34	90	鎌倉高等学校	18,618	22,876	29,743	37,467	27,842	25,086	21,759	20,723	26,493	31,309	23,729	21,129	306,774
B35	92	七里ガ浜高等学校	11,608	16,386	19,689	31,220	25,513	24,241	13,811	13,982	18,196	25,901	19,684	15,464	235,695
B36	93	大船高等学校	18,040	18,481	22,636	29,256	30,934	22,732	17,953	19,865	21,252	33,381	23,779	21,355	279,664
B37	94	深沢高等学校	11,088	11,871	12,755	20,412	18,418	15,190	11,761	12,068	16,021	22,210	15,939	12,435	180,168
B38	95	湘南高等学校	40,876	47,957	54,125	70,240	60,841	49,789	47,446	42,073	51,036	53,941	40,663	45,439	604,426
B39	97	藤沢西高等学校	29,707	34,354	39,235	53,191	50,657	43,714	34,985	29,870	29,666	35,014	29,167	29,491	439,051
B40	98	藤沢工科高等学校	19,601	23,021	29,338	36,020	32,073	26,519	23,474	22,576	21,209	33,542	20,320	19,494	307,187
B41	100	藤沢清流高等学校	17,239	18,664	23,195	35,905	29,100	27,800	22,585	21,954	26,038	30,928	24,750	21,450	299,608
		計	725,004	858,874	1,021,268	1,356,365	1,176,575	1,060,677	881,816	838,305	916,338	1,105,404	865,551	783,926	11,590,103

「神奈川県立学校40校（Bグループ）で使用する電力」に係る

技術提案依頼書

令和元年 6 月

神奈川県教育局財務課

神奈川県立学校40校（Bグループ）で使用する電力に係る評価基準について

『「神奈川県立学校40校（Bグループ）で使用する電力」仕様書』に基づき、貴社の電力需給事業における環境配慮の状況について、本依頼書の記載に沿って技術提案書を作成し、確認資料等を添付の上、提出願います。

1 評価基準

「神奈川県電力のグリーン購入要綱」第7条のとおり、電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報を開示（※1）しており、かつ、①平成29年度の1kWhあたりの全電源平均二酸化炭素排出係数（※2、※3）、②平成29年度の未利用エネルギーの活用状況、③平成29年度の再生可能エネルギーの導入状況、④グリーン電力証書の購入状況、⑤需要家に対する情報提供の実施状況の5項目に係る状況を別表1に当てはめた場合の評定の合計が70点以上であること。

※1 経済産業省「電力の小売営業に関する指針」（最新の改訂版を参照）に示された電源構成等の算定や開示に関する望ましい方法に準じて実施していること。ただし、新たに電力の供給に参入した小売電気事業者であって、電源構成を開示していない場合は、参入日から1年間に限って開示予定時期（参入日から1年以内に限る。）を明示することにより、適切に開示したものとみなします。

※2 全電源平均二酸化炭素排出係数は、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき環境大臣及び経済産業大臣によって電気事業者ごとに個別に公表された最新の電気事業者全体の調整後排出係数（以下、「電気事業者別排出係数」という。）としています。そのため、技術提案書提出期間及び技術審査期間の間に、国が公表している電気事業者別排出係数を追加修正した場合、又は新たな年度の電気事業者別排出係数を公表した場合は、当該実績に置き換えて審査、評価します。

※3 電気事業者全体の調整後排出係数を評価対象とするため、メニュー別排出係数を設定している場合で、技術提案依頼書に記載されている評価対象年度の実績が明らかになっていない場合は、記載時点で明らかとなっている最新の電気事業者全体の調整後排出係数を記載してください。

2 技術提案書等記載方法及び確認資料等添付書類

（1）技術提案書等記載方法について

技術提案書は、別添『参考資料1「神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書」の書き方』を参考に、『参考資料2「神奈川県電力のグリーン購入要綱」』に基づき記載してください。

（2）添付資料について

技術提案書（様式1）記載のとおり、確認資料を添付し、1の評価基準を満たすことを示す書類及びその根拠を示す書類を添付してください。

3 提出部数

技術提案書1部、添付資料1部

技術提案書

令和 年 月 日

神奈川県知事 様

住所
商号
代表者名
担当者名
電話番号
F A X 番号

印

「神奈川県立学校40校（Bグループ）で使用する電力」に係る入札に関する技術提案について
次のとおり提案します。

○ 「神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書」

※ 評価基準を満たすことを証明する確認資料等を添付すること。

神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書

次のとおり、神奈川県電力のグリーン購入要綱第4条第1項に定める環境評価項目1について、同要綱第5条第1項に基づき報告します。

商号又は名称	
代表者職・氏名	
所在地	
報告書に関する問い合わせ先(部署)	
担当者名	
電話番号	

電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示方法		確認資料を添付すること。ホームページ掲載の場合はURL記載も可
ホームページURL ()		

基本項目	数値・有無	点数	確認資料
平成29年度の1kWhあたりの全電源平均二酸化炭素排出係数(kg-CO ₂ /kWh)	kg-CO ₂ /kWh		
平成29年度の未利用エネルギー活用状況	%		算出根拠となる書類
平成29年度の再生可能エネルギー導入状況	%		算出根拠となる書類
基本項目計			点

加算項目	数値・有無	点数	確認資料
グリーン電力証書購入状況(上限10点)	kWh		証書の写し等
需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組	実施 未実施		取組状況の資料
加算項目合計			点

基本項目点数計+加算項目点数計=

 点

上記報告内容に相違ないことを誓約いたします。

(代表者氏名)

印

「神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書」の書き方

電力供給事業における環境配慮状況については、電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示をしていることを前提とし、環境評価項目により評価します。環境評価項目については、神奈川県電力のグリーン購入要綱(参考資料 2 参照)の別表 1 に示す配点に基づいて点数付けを行い、合計点が 70 点以上である場合に、評価基準を満たしているとしします。

環境評価項目

＜基本項目＞

- (1) 二酸化炭素排出係数
- (2) 未利用エネルギーの活用状況
- (3) 再生可能エネルギーの導入状況

＜加点項目＞

- (1) グリーン電力証書の購入状況
- (2) 需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組

「神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書」に、電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示及び各環境評価項目を記入する際の注意点は、下記のとおりですので参考にしてください。

電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示

記載事項：記載場所（ホームページ、パンフレット、チラシ等）を記載してください。

ホームページで開示している場合は、当該ページの URL も記載してください。

確認資料：ホームページ画面、パンフレット、チラシ等、開示していることのわかる資料を提出してください。

注意事項①：電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示とは、経済産業省「電力の小売営業に関する指針」（最新の改訂版を参照）に示された望ましい方法によるものをいいます。

注意事項②：新たに電力の供給に参入した電気事業者様であって、電源構成の情報を開示していない電気事業者様は、参入日から 1 年間に限って開示予定時期（参入日から 1 年以内に限る）を明示することにより、適切に開示したものとみなします。

二酸化炭素排出係数

記載事項：平成 29 年度の調整後排出係数を記載してください。

確認資料：提出の必要はありません。

注意事項：年度間違えに注意してください。メニュー別排出係数は記載しないでください。電気事業者全体の数値を記載してください。（※ 1～※ 3）

※ 1 二酸化炭素排出係数は、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき環境大臣及び経済産業大臣によって電気事業者ごとに個別に公表された最新の電気事業者全体の調整後排出係数(以下、「電気事業者別排出係数」という。)としています。そのため、技術提案書提出期間及び技術審査期間の間に、国が公表している電気事業者別排出係数を追加修正した場合、又

は新たな年度の電気事業者別排出係数を公表した場合は、当該実績に置き換えて審査、評価します。

※2 電気事業者全体の調整後排出係数を評価対象とするため、メニュー別排出係数を設定している場合で、技術提案依頼書に記載されている評価対象年度の実績が明らかになっていない場合は、記載時点で明らかとなっている最新の電気事業者全体の調整後排出係数を記載してください。

※3 未利用エネルギー、再生可能エネルギーについては技術提案依頼書において指定された年度の状況の評価します。

未利用エネルギーの活用状況

記載事項：平成29年度の活用状況を記載してください。

確認資料：国へ二酸化炭素排出量を報告する際に使用した資料や、国が環境配慮契約法における「電力の供給を受ける契約」に関する裾切り配点例算出のため、数値の提供を依頼した際の様式など、算出根拠がわかる資料を提出してください。

注意事項：年度間違えに注意してください。

再生可能エネルギーの導入状況

記載事項：平成29年度の導入状況を記載してください。

確認資料：国へ二酸化炭素排出量を報告する際に使用した資料や、国が環境配慮契約法における「電力の供給を受ける契約」に関する裾切り配点例算出のため、数値の提供を依頼した際の様式など、算出根拠がわかる資料を提出してください。

注意事項①：年度間違えに注意してください。

注意事項②：固定価格買取制度による買取電力量は除いてください。

注意事項③：非化石価値取引市場から調達した固定価格買取制度による再生可能エネルギー電気に係る非化石証書の量は含めてください。

グリーン電力証書の購入状況

記載事項：平成30年8月10日(前年度の報告書の提出期限の翌日)から当該年度の報告書提出期限の日までの購入状況を記載してください。

確認資料：グリーン電力証書の写しを提出してください。

需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組

記載事項：電力デマンド監視による使用電力量の表示（見える化）、需給逼迫時等における需要家の電力使用抑制に資するサービス（リアルタイムの情報提供、協力需要家への優遇措置の導入）等を実施しているか記載してください。

確認資料：ホームページでの紹介資料等を提出してください。

神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書

次のとおり、神奈川県電力のグリーン購入要綱第4条第1項に定める環境評価項目1について同要綱第5条第1項に基づき報告します。

商号又は名称	株式会社 環境計画
代表者職・氏名	代表取締役社長 環境太郎
所在地	神奈川県横浜市中区日本大通△ー〇
報告書に関する問い合わせ先(部署)	電力調達部 電力販売〇×課
担当者名	環境はな子
電話番号	045-210-〇〇××

電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示方法	ホームページ	確認資料を添付すること。ホームページ掲載の場合はURL記載も可
ホームページURL (	http://www.pref.kanagawa.jp/cut/f4454	)

基本項目	数値・有無	点数	確認資料
平成〇年度の1kWhあたりの全電源平均二酸化炭素排出係数(kg-CO ₂ /kWh)	0.425 kg-CO ₂ /kWh	60	
平成〇年度の未利用エネルギー活用状況	0.75 %	10	算出根拠となる書類
平成〇年度の再生可能エネルギー導入状況	4.55 %	15	算出根拠となる書類
基本項目計		85	点

加点項目	数値・有無	点数	確認資料
グリーン電力証書購入状況(上限10点)	44,000 kWh	10	証書の写し等
需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組	実施 未実施	5	取組状況の資料
加点項目合計		15	点

基本項目点数計+加点項目点数計=

100

点

上記報告内容に相違ないことを誓約いたします。

(代表者氏名)

株式会社 環境計画
代表取締役 環境太郎

印

株式会社
環境計画

(目的)

第1条 本要綱は、神奈川県（「以下「本県」という。」）が行う電力の需給契約の締結に際し、「神奈川県グリーン購入基本方針（平成13年1月16日制定）」に基づき、「電力のグリーン購入」を実施するために必要な事項を定める。

(電力のグリーン購入)

第2条 本県が行う電力需給契約の競争入札に際し、特段の事由の無い限り電気事業者の電力供給事業における環境配慮の状況について、電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示をしていること※を前提とし、「環境評価項目1」により入札における技術審査段階で評価し、評価基準を満たす電気事業者と契約することにより、「電力のグリーン購入」を実施するものとする。

※ 経済産業省「電力の小売営業に関する指針」（最新の改訂版を参照）に示された電源構成等の算定や開示に関する望ましい方法に準じて実施していること。ただし、新たに電力の供給に参入した電気事業者であって、電源構成の情報を開示していない者は、参入日から1年間に限って開示予定時期（参入日から1年以内に限る。）を明示することにより、適切に開示したものとみなす。

2 本県が行う電力需給契約のうち、随意契約の場合は、電気事業者の電力供給事業における環境配慮状況について、「環境評価項目2」により評価し、評価基準を満たす電気事業者と契約することにより、「電力のグリーン購入」を実施するよう努めるものとする。

(対象組織等)

第3条 本要綱は、神奈川県行政組織規則（昭和31年神奈川県規則第64号）第2条第1項第1号及び第3号に規定する組織、企業庁、議会局、教育委員会、人事委員会事務局、監査事務局、労働委員会事務局、選挙管理委員会事務局、収用委員会事務局、海区漁業調整委員会事務局、内水面漁場管理委員会事務局、警察本部及び警察署が、電力を調達する際に適用する。

(環境評価項目)

第4条 第2条第1項に規定する環境評価項目1は、次のとおりとする。

基本項目

- (1) 二酸化炭素排出係数
- (2) 未利用エネルギーの活用状況
- (3) 再生可能エネルギーの導入状況

加点項目

- (1) グリーン電力証書の購入状況
- (2) 需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組

2 第2条第2項に規定する環境評価項目2は、次のとおりとする。

二酸化炭素排出係数

(競争入札に係る技術審査)

第5条 本県が行う電力需給契約の競争入札に参加をする電気事業者（以下「入札参加者」という。）は、前条に定める環境評価項目1を、別表1に示す配点により算定した点

数並びに電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示に関し、技術提案書（様式 1）に記載し、受付期間内に入札に関する事務を担当する所属長に提出するものとする。

- 2 あっせん調達の場合において、入札に関する事務を担当する会計局調達課長は、入札参加者から提出された技術提案書（様式 1）を速やかにあっせんを依頼した室課長（以下「依頼室課長」という。）に提出する。
- 3 入札に関する事務を担当する所属長（あっせんの場合は依頼室課長）は、入札参加者から提出された技術提案書（様式 1）の内容を確認し、入札参加者が評価基準を満たしているか判定する。
- 4 入札に関する事務を担当する所属長は、第 3 項による判定結果をかながわ電子入札共同システム又はそれに準じた方法により入札参加者に通知する。併せて依頼室課長は「神奈川県電力のグリーン購入要綱に基づく入札参加資格判定結果について」（様式 2）により、会計局調達課長へ通知するものとする。

（随意契約に係る評価）

第6条 本県が行う電力需給契約のうち、随意契約に際しては、契約を行う所属長は、別表 2 に示す評価基準を満たしているか判定する。

（評価基準）

第7条 第 2 条第 1 項に規定する評価基準は、次のとおりとする。

- (1) 電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報を開示していること。
- (2) 第 5 条第 1 項により算定した基本項目の点数計と加点項目の点数計の合計が 70 点以上であること。

- 2 第 2 条第 2 項に規定する評価基準は、次のとおりとする。

第 6 条にある別表 2 に示す基準値を満たしていること。

（その他）

第8条 本要綱により定めるものの他、電力調達に係る環境評価等について必要な事項は、環境計画課長が別に定める。

（事務処理）

第9条 本要綱に係る事務処理等は、環境計画課において行う。

附則

この要綱は、平成19年 9 月 27 日から施行する。

この要綱は、平成20年11月 6 日から施行する。

附 則

この要綱は、平成22年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この要綱は、平成22年10月 1 日から施行する。

附 則

この要綱は、平成23年1月6日から施行する。

附 則

この要綱は、平成23年6月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成24年1月13日から施行する。

附 則

この要綱は、平成24年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成24年12月6日から施行する。

附 則

この要綱は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成25年12月13日から施行する。

附 則

この要綱は、平成26年12月18日から施行する。

附 則

この要綱は、平成27年12月14日から施行する。

附 則

この要綱は、平成28年12月13日から施行する。

附 則

この要綱は、平成29年9月11日から施行する。

附 則

この要綱は、平成30年5月15日から施行する。

附 則

この要綱は、平成31年4月22日から施行する。

別表 1（第 5 条関係）

項 目		数値等	配点
基本項目	1kwh あたりの全電源平均二酸化炭素排出係数(kg-CO ₂ /kWh) ※1	0.400 未満	70
		0.400 以上 0.425 未満	65
		0.425 以上 0.450 未満	60
		0.450 以上 0.475 未満	55
		0.475 以上 0.500 未満	50
		0.500 以上 0.525 未満	45
		0.525 以上 0.550 未満	40
		0.550 以上 0.575 未満	35
		0.575 以上 0.600 未満	30
		0.600 以上	25
	未利用エネルギーの活用状況 ※2	0.675%以上	10
		0 %超 0.675%未満	5
		活用していない	0
	再生可能エネルギーの導入状況 ※3	5.00%以上	20
		3.00%以上 5.00%未満	15
		1.50%以上 3.00%未満	10
		0 %超 1.50%未満	5
		導入していない	0

基本項目に係る点数の合計点に、以下の加点項目による点数を加点することができる。

加点項目	項 目	数値等	配点
	グリーン電力証書の購入状況 ※4 (10 点を限度とする。)	電力証書(県内産) 2,000kWh に付き加算	1
		電力証書(県外産) 4,000kWh に付き加算	1
	需要家に対する情報提供の実施状況 ※5	実施している場合	5

注) 基本項目の評価対象年度について実際の入札に当たっては、把握できる最新の年度実績を用いるものとする。

※ 1 1kWh あたりの全電源平均二酸化炭素排出係数とは、電気事業者の調整後排出係数（地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき環境大臣及び経済産業大臣によって電気事業者ごとに個別に公表された最新の電気事業者全体の調整後排出係数）とする。該当する係数がない場合、代替値（国が公表する最新の年度の電気事業者ごとの基礎排出係数及びそれ以外の者から供給された電気について実測等に基づく適切な排出係数を用いて算定が困難な場合に代替する係数）を用いることとする。

※ 2-1 未利用エネルギーの活用状況とは、以下の方法により算出した結果が 0 より大きい場合を「活用」とし、0 の場合を「未活用」とする。

把握できる最新の年度の未利用エネルギーによる発電電力量（送電端）（kWh）を把握できる最新の年度の供給電力量（需要端）（kWh）で除した数値。

$$\begin{aligned} & \text{(算定方式)} \\ & \frac{\text{把握できる最新年度の未利用エネルギーの活用状況 (\%)}}{\text{把握できる最新年度の未利用エネルギーによる発電電力量 (送電端) (kWh)}} = \frac{\text{把握できる最新年度の未利用エネルギーによる発電電力量 (送電端) (kWh)}}{\text{把握できる最新年度の供給電力量 (需要端) (kWh)}} \times 100 \end{aligned}$$

※ 2-2 未利用エネルギーとは発電に利用した次に掲げるエネルギー（他社電力購入に係る活用分を含む。（ただし、インバランス供給を受けた電力に含まれる未利用エネルギー活用分については含まない。））をいう。

- ①工場等の廃熱又は排圧
- ②廃棄物の燃焼に伴い発生する熱（電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成 23 年法律第 108 号。以下「FIT 法」という。）第 2 条第 4 項において定める再生可能エネルギー源に該当するものを除く。）
- ③高炉ガス又は副生ガス

※ 2-3 未利用エネルギーによる発電を行う際に、他の化石燃料等の未利用エネルギーに該当しないものと混燃する場合は、以下の方法により未利用エネルギーによる発電量を算出する。

- ①未利用エネルギー及び未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の双方の実測による燃焼時の熱量が判明する場合は、発電電力量を熱量により按分する。
- ②未利用エネルギーの実測による燃焼時の熱量が判明しない場合は、未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の燃焼時の熱量（別記の熱量を用いること。）と当該発電機の効率から未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の燃焼に伴う発電量を算出し、当該数値を全体の発電量から除いた分を未利用エネルギーによる発電分とする。

※ 3 再生可能エネルギーの導入状況とは、以下の方法で算出した数値をいう。

次の①から⑤に示した再生可能エネルギー電気の利用量（kWh）を把握できる最新の年度の供給電力量（需要端）（kWh）で除した数値。

- ① 把握できる最新の年度自社施設で発生した再生可能エネルギー電気の利用量（送電端（kWh））
- ② 把握できる最新の年度他者より購入した再生可能エネルギー電気の利用量（送電端（kWh））（ただし、再生可能エネルギーの固定価格買取制度による買取電力量は除く。）
- ③ グリーンエネルギーCO2 削減相当量認証制度により所内消費分の電力に由来するものとして認証されたグリーンエネルギーCO2 削減相当量に相当するグリーンエネルギーの電力量（kWh）（ただし、技術提案書で報告する電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。）
- ④ J-クレジット制度により認証された再生可能エネルギー電気由来クレジットの電力相当量（kWh）（ただし、技術提案書で報告する電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。）
- ⑤ 非化石価値取引市場から調達した固定価格買取制度による再生可能エネルギー電気に係る非化石証書の量（kWh）（ただし、技術提案書で報告する電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。）

$$\begin{aligned} & \text{(算定方式)} \\ & \frac{\text{把握できる最新年度の再生可能エネルギーの導入状況 (\%)}}{\text{把握できる最新年度の再生可能エネルギー電気の利用量 (送電端) (①+②+③+④+⑤) (kWh)}} = \frac{\text{把握できる最新年度の再生可能エネルギー電気の利用量 (送電端) (①+②+③+④+⑤) (kWh)}}{\text{把握できる最新年度の供給電力量 (需要端) (kWh)}} \times 100 \end{aligned}$$

再生可能エネルギーとは、FIT 法において定義される再生可能エネルギー源を用いる発電設備による電気を対象とし、太陽光、風力、水力（30,000kW未満。ただし、揚水発電は含まない。）、地熱及びバイオマスを用いて発電された電気とする。（ただし、インバランス供給を受けた電力に含まれる再生可能エネルギー電気については含まない。）

※ 4 評価対象は、前年度の報告書の提出期限の翌日から当該年度の報告書の提出期限の日までの購入状況とする。なお、複数年の購入（予約）契約の評価にあたっては、発電量（環境価値）の一部を翌年度以降の購入状況として繰り越すことができるものとする。新たに競争入札に際し「電力のグリーン購入」を実施することとした場合は、当該年度の報告書の提出期限の日から遡って一年間の購入状況を評価対象とする。

※ 5 需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組とは、電力デマンド監視による使用電力量の表示（見える化）、需給逼迫時等における需要家の電力使用抑制に資するサービス（リアルタイムの情報提供、協力需要家への優遇措置の導入）等とする。

化石燃料等の燃焼時の熱量

エネルギーの種類		使用量	換算係数	
		単位	数値	単位
原油		k l	38.2	GJ/kl
原油のうちコンデンセート（N G L）		k l	35.3	GJ/kl
揮発油（ガソリン）		k l	34.6	GJ/kl
ナフサ		k l	33.6	GJ/kl
灯油		k l	36.7	GJ/kl
軽油		k l	37.7	GJ/kl
A重油		k l	39.1	GJ/kl
B・C重油		k l	41.9	GJ/kl
石油アスファルト		t	40.9	GJ/t
石油コークス		t	29.9	GJ/t
石油ガス	液化石油ガス（L P G）	t	50.8	GJ/t
	石油系炭化水素ガス	千m ³	44.9	GJ/千m ³
可燃性天然ガス	液化天然ガス（L N G）	t	54.6	GJ/t
	その他可燃性天然ガス	千m ³	43.5	GJ/千m ³
石炭	原料炭	t	29.0	GJ/t
	一般炭	t	25.7	GJ/t
	無煙炭	t	26.9	GJ/t
石炭コークス		t	29.4	GJ/t
コールタール		t	37.3	GJ/t
コークス炉ガス		千m ³	21.1	GJ/千m ³
高炉ガス		千m ³	3.41	GJ/千m ³
転炉ガス		千m ³	8.41	GJ/千m ³

別表 2（第 6 条関係）

項目	基準値
前々年度の1kWhあたりの全電源平均二酸化炭素排出係数(kg-CO ₂ /kWh)※	0.512未満

※ 1kWh あたりの全電源平均二酸化炭素排出係数とは、電気事業者の基礎排出係数又は調整後排出係数（地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき環境大臣及び経済産業大臣によって電気事業者ごとに個別に公表された電気事業者全体の調整後排出係数）とする。該当する係数がない場合、新たに電力の供給に参入した電気事業者であって、地球温暖化対策の推進に基づき環境大臣及び経済産業大臣から二酸化炭素排出係数が公表されていない電気事業者は、当該電気事業者が自ら検証・公表した二酸化炭素排出係数を用いることが出来るものとする。

様式 1

技術提案書

平成 年 月 日

神奈川県知事 様

住所

商号

代表者名

担当者名

電話番号

F A X 番号

印

「神奈川県〇〇ほか△△施設で使用する電力」に係る入札に関する技術提案について
次のとおり提案します。

○ 「神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書」

※ 評価基準を満たすことを証明する確認資料等を添付すること

神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書

次のとおり、神奈川県電力のグリーン購入要綱第4条第1項に定める環境評価項目1について同要綱第5条第1項に基づき報告します。

商号又は名称	
代表者職・氏名	
所在地	
報告書に関する問い合わせ先(部署)	
担当者名	
電話番号	

電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示方法		確認資料を添付すること。ホームページ掲載の場合はURL記載も可
ホームページURL ()		

基本項目	数値・有無	点数	確認資料
平成○年度の1kWhあたりの全電源平均二酸化炭素排出係数(kg-CO ₂ /kWh)	kg-CO ₂ /kWh		
平成○年度の未利用エネルギー活用状況	%		算出根拠となる書類
平成○年度の再生可能エネルギー導入状況	%		算出根拠となる書類
基本項目計			点

加点項目	数値・有無	点数	確認資料
グリーン電力証書購入状況(上限10点)	kWh		証書の写し等
需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組	実施 未実施		取組状況の資料
加点項目合計			点

基本項目点数計+加点項目点数計＝

 点

上記報告内容に相違ないことを誓約いたします。

(代表者氏名)

印

会計局調達課長 様

(依頼室課長)

年度 神奈川県〇〇ほか△△施設で使用する電力契約に係る神奈川県電力のグリーン
購入要綱に基づく判定結果について

このことについて、次のとおり判定結果を通知します。

	入札参加者名	技術審査結果（可否） （該当に○）	理由（不合格の場合のみ）
1		合格・不合格	1※1・2※2
2		合格・不合格	1・2
3		合格・不合格	1・2
4		合格・不合格	1・2
5		合格・不合格	1・2
6		合格・不合格	1・2
7		合格・不合格	1・2
8		合格・不合格	1・2
9		合格・不合格	1・2
10		合格・不合格	1・2

※1 電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報を開示していることが、確認できなかったため。

※2 別表1に示す配点により算定した点数の合計が70点未満であったため。

(問合せ先)