BLCJ 設備部会 2020 年度編成 Ver1.5X
「仕様属性情報一覧」「機器分類コード一覧」

令和 3 年 3 月 22 日

*

2)-2　オブジェクト属性およびオブジェクトライブラリの充足度の検討

(1) 業務の目的

BIM のワークフローにおけるオブジェクトの属性情報の活用状況を確認し、オブジェクトが具備する形状、属性情報の過不足について検討を行う。特に、維持管理段階における施設管理情報の取得のために必要となる情報が、オブジェクトの属性情報として取り扱われるかについて、留意する。

また、各ステージにおいて BIM による設計を行うことを想定して、これまでに整備したジェネリックオブジェクトによってどの程度の範囲のオブジェクトが整備されているかについて検討を行う。

(2) 業務の概要

過年度編成の内容の充足度検討を行い、オブジェクト属性およびオブジェクトライブラリの充足度検討として、ジェネリックオブジェクト仕様、メーカーオブジェクト仕様に加え、今年度は施設管理関連仕様の拡張整備を行う。また前年度までに編成した設備機器、電気機器オブジェクト属性の整備、建築 BIM 推進会議での「S2～S6」各ステージごとの属性仕様利用属性の検討、並びに今年度追加する機器類のカテゴリー分類コードの整備備、仕様属性項目の整備を行う。

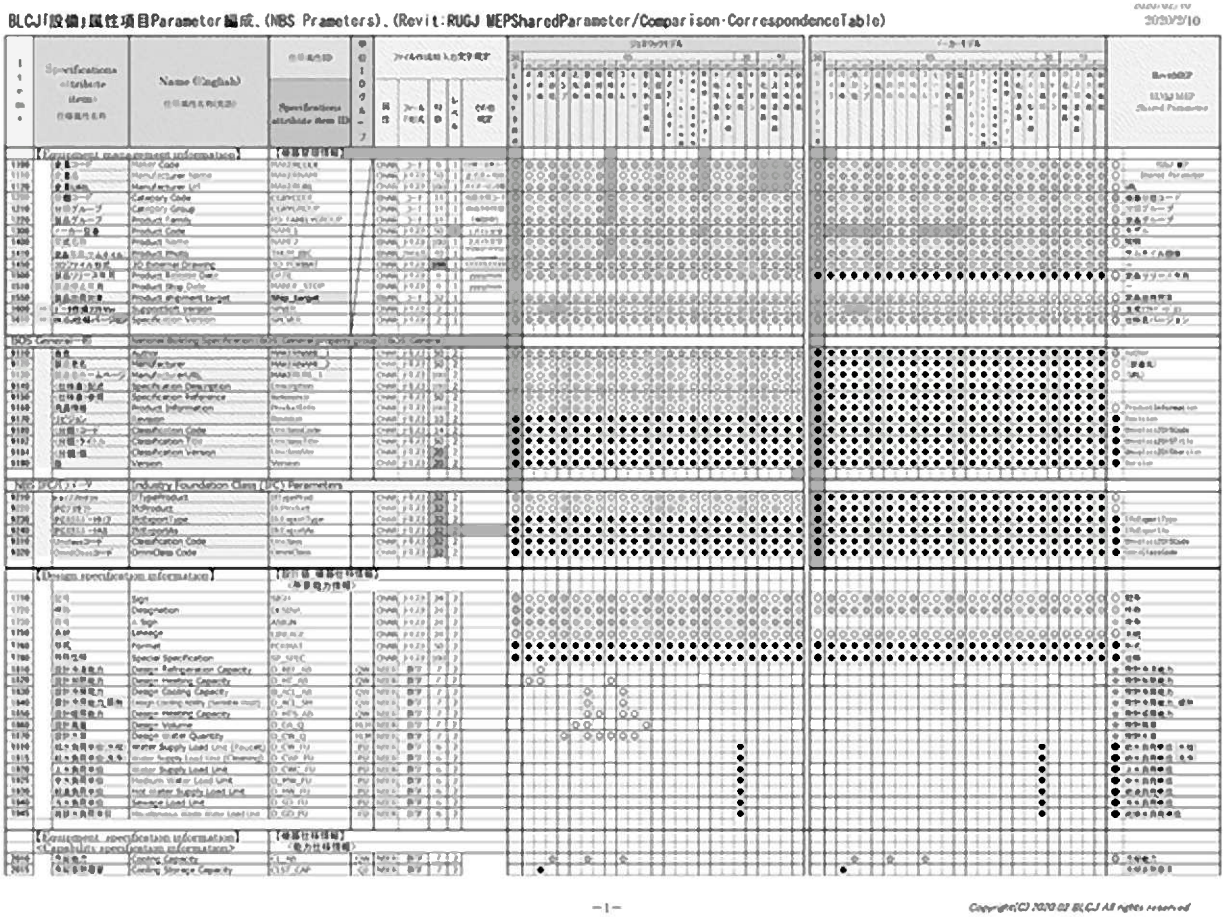
(3) 設備オブジェクト属性の充足度検討

・前年度作成結果の整理（設計・施工オブジェクト属性整備）

2019 年度に編成した「設備オブジェクト属性情報一覧作成結果の整理確認を行った。

ｉ. 設備仕様属性項目一覧 2019 年度「ｼﾞｪﾈﾘｯｸｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ」「ﾒｰｶｰｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ」編成表

表 2-2-3-1



ⅱ.BLCJ「設備仕様」機器分類毎の仕様属性項目リスト「ジェネリックオブジェクト」

表 2-2-3-2

BLCJ「設備」属性項目Parameter編成、(NBS Prameters)、(Revit RUGJ MEPSharedParameter 2020/2/10

Item	Specifications attribute items (仕様属性項目)	Name (English) (仕様属性項目(英語))	Specifications attribute item ID (仕様属性項目ID)	単位ID	属性	型	桁	小数	必須	その他
	【Equipment management information】		【機器管理情報】							
1100	企業コード	Code	MAKI		CHAR			1		
0	企業名	Manufacturer	C		C	テキスト	50	1		
20	企業URL	Manufacturer URL	URL		CHAR	テキスト	00	1		
	分類コード	Category Code	CGR		CHAR			1		
	分類グループ	Category Group	CGRYGROUP		HAR	コード		1		
	製品グループ	Product Family	FO AMILYGROUP		C	コード		1		
300	メーカー型番	Product Code	NAME		CHAR			1		
400	正式名称	Product Name	NAME		CHAR		00	1		
4	製品写真(フルネイル)	Product Photo	HUM PIC		CHAR			1		
	3Dファイル形式	3D Drawing			HAR		100	1		
	製品リリース年月	Product Release Date	DA		CHAR				yyyy/mm	
	製品廃止年月	Product Stop Date	OP		CHAR	テキスト	8		yyyy/	
500	製品出荷対象	Product Shipment target	Ship_target			コード		1		
600	データ作成ソフトVer	SupportSoft Version	SPV		CHAR					
1 1	BLCJ仕様バージョン	Specification Version	SPCVER		C	テキスト	2	1		
BOS General一般		National Building Specification (BOS General property group) (BOS General)								
9110	著者	Author	AUTHOR		C	テキスト	50	2		
9120	製造者名	Manufacturer			CHAR	テキスト	50	2		
9130	製造者ホームページ	Manufacturer URL	RURL			テキスト		2		
9140	<仕様書>記述	Specification Description	Description			テキスト	100	2		
9150	<仕様書>参照	Specification Reference	R			テキスト	50	2		
9160	商品情報	Product Information				テキスト		2		
9170	リビジョン	Revision				テキスト	10	2		
9180	<分類>コード	Classification Code	UniclassCode			テキスト		2		
9182	分類タイトル	Classification Title	Uniclass			テキスト	50	2		
9184	分類版	Classification Version	Uniclass Ver			テキスト	20	2		
9190	版	Version	ersion		CHAR	テキスト	20	2		
NBS IFCパラメータ		Industry Foundation Class (IFC) Parameters								
9210	IFCタイプ	IfTypeProduct	IfTypeProd		CHAR	テキスト	32	2		
9220	IFCプロダクト	IfcProduct	Product		C	テキスト	32	2		
9230	IFCエクスポートタイプ	IfcExportType	IfcExportType			テキスト	32	2		
9240	IFCエクスポートAs	IfcExportAs	ExportAs		CHAR	テキスト	32	2		
9310	Uniclassコード	Classification Code	Uniclass			テキスト	32	2		
9320	OmniClassコード	OmniClass Code	OmniClass		C	テキスト	32	2		
	【Design specification information】		【設計値 機器仕様情報】							
			<所要能力情報>							
1710	記号	Sign	SIG		CHAR					
1720	呼称	Designation	DE		HAR			2		
1730	符号	Sign	A		HAR			2		
1740	系統	Lineage	LI AGE		HAR	テキ		2		
1750	形式	Format	FORMAT		CHAR			2		
1780	特殊仕様	Special Specification			HAR		00	2		
1810	設計冷房能力	Design Refrigeration Capacity	D AB	QW	NBER	数		2		
1820	設計加熱能力	Design Heating Capacity	D AB	QW	NBER	数		2		
1830	設計冷房能力	Design Cooling Capacity	D ACL	QW	NBER	数字		2		
1840	設計冷房能力 顕熱	Design Cooling Ability (Sensible)	D	QW	NBER	数				
1850	設計暖房能力	Design Heating Capacity	D HT AB	QW	NBER	数字	7	2		
1860	設計風量	Design Volume	D DA Q	MLN	NBER	数字	7	2		
1870	設計水量	Design Water Quantity	D CW Q	MLN	NBER	数字	7	2		
1910	給水負荷単位(水栓)	Water Supply Load Unit (Faucet)	D CW	FU	NBER	数字	6	2		
1915	給水負荷単位(洗浄)	Water Supply Load Unit (Cleaning)	D CV	FU	NBER	数字	6	2		
1920	上水負荷単位	Water Supply Load Unit	D CV	FU	NBER	数字	6	2		
1925	中水負荷単位	Medium Water Load Unit	D HW	FU	NBER	数字	6	2		
1930	給湯負荷単位	Hot Water Supply Load Unit	D HW	FU	NBER	数字	6	2		
1940	汚水負荷単位	Sewage Load Unit	D SD		NBER	数字	6	2		
1945	雑排水負荷単位	Miscellaneous Waste Water Load Unit	D GD	FU	NBER	数字	6	2		
	【Equipment specification information】		【機器仕様情報】							
	<Capability specification information>		<能力仕様情報>							
2010	冷却能力	Cooling Capacity	CL AB	QW	NBER	数字	7	2		
2015	冷却蓄熱容量	Cooling Storage Capacity	CLST AP	QJ	NBER	数字	7	2		
2020	冷凍能力	Refrigerating Capacity	REF AB	QW	NBER	数字	7	2		
2030	冷房能力	Room Cooling Capacity	ACL AB	QW	NBER	数字	7	2		
2037	冷房能力 顕熱	Cooling Ability (Sensible Heat)	ACL SH	QW	NBER	数字	7	2		
2035	製氷能力	Ice Making Capacity	ICE Q	QW	NBER	数字	7	2		
2040	定格出力	Rated Output	RTD OP	QW	NBER	数字	7	2		
2050	加熱能力	Heating Capacity	HT AB	QW	NBER	数字	7	2		
2055	加熱蓄熱容量	Heating Storage Capacity	HTST CAP	QJ	NBER	数字	7	2	仕様属性ID	
2057	浴槽加熱能力	Bath Reheating Capacity	BH Q	QW	NBER	数字	7	2	+条件特定	
2060	暖房能力	Room Heating Capacity	HTS AB	QW	NBER	数字	7	2	ID1	
2070	伝熱面積	Heating Surface Area	HTT AREA	M2	NBER	数字	7	2	+条件特定	
2080	放熱量	Heat Rejection Capacity	HT Q	QW	NBER	数字	7	2	ID2	
2090	集熱面積	Collector Area	CLCT AREA	M2	NBER	数字	7	2	+単位ID	
2100	熱交換能力	Heat Exchange Capacity	HTEX AB	EFF	NBER	数字	7	2		
2110	排熱回収能力	Heat Recovery Capacity	EXHTR AB	EFF	NBER	数字	7	2		
2120	除湿能力	Dehumidifying Capacity	DEHUM AB	KGH	NBER	数字	7	2		
2130	加湿能力	Humidifying Capacity	HUM AB	KGH	NBER	数字	7	2		
2140	有効加湿量	Effective Humidifying Volume	EFHUM Q	KGH	NBER	数字	7	2		
4030	番号	Gauge	COUNT	NO	NBER	数字	5	2		
2160	給湯能力	Hot Water Supplying Capacity	HWS AB	MLN	NBER	数字	6	2		
2170	ろ過面積	Filtration Area	FILT AREA	M2	NBER	数字				
2180	ろ過能力	Filtration Capacity	FILT AB	MLN	NBER	数字				
2190	処理水量	Treatment Water Volume	TREATW Q	MLN	NBER	数字				
2200	浄化槽処理容量	Septic Tank Capacity	SEPT Q	MLN	NBER	数字				
2210	浄化槽処理人員	Septic Tank Population	SEPT POP	NON	NBER	数字				
2220	浄化槽放流水質	Septic Tank Water Quality	SEPT	PPM	NBER	数字				
2230	気化量	Vaporizing Volume	CARB Q	KGH	NBER	数字				
2240	処理能力	Treatment Capacity	TREAT Q	MLN	NBER	数字				

【記号の定義】
○：必須　●：推奨
◎：項目はあるが空欄のまま、設計が進んだ時点で情報入力する
空欄：自由に使用する。必

iii. BLCJ「設備仕様」機器分類毎の仕様属性項目リスト「メーカーオブジェクト」Parameter Mapping

表 2-2-3-3

BLCJ「設備」属性項目Parameter編成、(NBS Prameters)、(Revit:RUGJ MEP

Item	Specifications attribute items (仕様属性名称)	Name (English) (仕様属性名称(英語))	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位ID	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定
	【Equipment management information】		【機器管理情報】						
1100	企業コード	Maker Code	MAKERCODE		CHAR	コード	6	1	(国際一企業コード)
1110	企業名	Manufacturer Name	MAKERNAME		CHAR	テキスト	50	1	(正式名・略称)
1120	企業URL	Manufacturer Url	MAKERURL		CHAR	テキスト	100	1	(ハイパーリンク形式)
1200	分類コード	Category Code	CGRYCODE		CHAR	コード	14	1	(機器仕様コード)
1210	分類グループ	Category Group	CGRYGROUP		CHAR	コード	14	1	(Web分類分類)
1220	製品グループ	Product Family	PD_FAMILYGROUP		CHAR	コード	14	1	(検討中)
1300	メーカー型番	Product Code	NAME1		CHAR	テキスト	50	1	1代目文字
1400	型式名称	Product Name	NAME2		CHAR	テキスト	100	1	2代目文字
1410	製品写真(サムネイル)	Product Photo	THUM_PIC		CHAR	ファイル名	40	1	***********.jpg
1450	3Dファイル形式	3D External Drawing	3D_FORMAT		CHAR	テキスト	100	1	XXXXXXXXX
1500	製品リリース年月	Product Release Date	DATE		CHAR	テキスト	8	1	yyyy/mm
1510	製品停止年月	Product Stop Date	MANUF_STOP		CHAR	テキスト	8	1	yyyy/mm
1550	製品出荷対象	Product shipment target	Ship_target		CHAR	コード	32	1	
1600	ソフト作成ツールVer	SupportSoft Version	SPVER		CHAR	テキスト	2	1	
1610	BLCJ仕様バージョン	Specification Version	SPCVER		CHAR	テキスト	2	1	
	BOS General 一般	National Building Specification (BOS_General property group) (BOS_General)							
9110	著者	Author	MAKERNAME_1		CHAR	テキスト	50	2	
9120	製造者名	Manufacturer	MAKERNAME_2		CHAR	テキスト	50	2	
9130	製造者ホームページ	ManufacturerURL	MAKERURL_1		CHAR	テキスト	100	2	
9140	仕様書 記述	Specification Description	Description		CHAR	テキスト	100	2	
9150	仕様書 参照	Specification Reference	Reference		CHAR	テキスト	50	2	
9160	商品情報	Product Information	ProductInfo		CHAR	テキスト	100	2	
9170	リビジョン	Revision	Revision		CHAR	テキスト	10	2	
9180	分類 コード	Classification Code	UniclassCode		CHAR	テキスト	14	2	
9182	分類 タイトル	Classification Title	UniclassTitle		CHAR	テキスト	50	2	
9184	分類 版	Classification Version	UniclassVer		CHAR	テキスト	20	2	
9190	版	Version	Version		CHAR	テキスト	20	2	
	NBS IFCパラメータ	Industry Foundation Class (IFC) Parameters							
9210	IFCタイプ プロダクト	IfTypeProduct	IfTypeProd		CHAR	テキスト	32	2	
9220	IFC2 0 9 プロダクト	IfcProduct	IfcProduct		CHAR	テキスト	32	2	
9230	IFCエクスポートタイプ	IfcExportType	IfcExportType		CHAR	テキスト	32	2	
9240	IFCエクスポートAS	IfcExportAs	IfcExportAs		CHAR	テキスト	32	2	
9310	Uniclassコード	Classification Code	Uniclass		CHAR	テキスト	32	2	
9320	OmniClassコード	OmniClass Code	OmniClass		CHAR	テキスト	32	2	
	【Design specification information】		【設計値 機器仕様情報】 <所要能力情報>						
1710	記号	Sign	SIGN		CHAR	テキスト	24	2	
1720	呼称	Designation	DESINA		CHAR	テキスト	24	2	
1730	符号	A Sign	ASIGN		CHAR	テキスト	24	2	
1750	系統	Lineage	LINEAGE		CHAR	テキスト	24	2	
1760	形式	Format	FORMAT		CHAR	テキスト	50	2	
1780	特殊仕様	Special Specification	SP_SPEC		CHAR	テキスト	100	2	
1810	設計冷凍能力	Design Refrigeration Capacity	D_REF_AB	QW	NBER	数字	7	2	
1820	設計加熱能力	Design Heating Capacity	D_HT_AB	QW	NBER	数字	7	2	
1830	設計冷房能力	Design Cooling Capacity	D_ACL_AB	QW	NBER	数字	7	2	
1840	設計冷房能力 顕熱	Design Cooling Ability (Sensible Heat)	D_ACL_SH	QW	NBER	数字	7	2	
1850	設計暖房能力	Design Heating Capacity	D_HTS_AB	QW	NBER	数字	7	2	
1860	設計風量	Design Volume	D_DA_Q	MLM	NBER	数字	7	2	
1870	設計水量	Design Water Quantity	D_CW_Q	MLM	NBER	数字	7	2	
1910	給水負荷単位 水栓	Water Supply Load Unit (Faucet)	D_CW_FU	FU	NBER	数字	6	2	
1915	給水負荷単位(洗浄)	Water Supply Load Unit (Cleaning)	D_CWF_FU	FU	NBER	数字	6	2	
1920	上水負荷単位	Water Supply Load Unit	D_CWC_FU	FU	NBER	数字	6	2	
1925	中水負荷単位	Medium Water Load Unit	D_MW_FU	FU	NBER	数字	6	2	
1930	給湯負荷単位	Hot Water Supply Load Unit	D_HW_FU	FU	NBER	数字	6	2	
1940	汚水負荷単位	Sewage Load Unit	D_SD_FU	FU	NBER	数字	6	2	
1945	雑排水負荷単位	Miscellaneous Waste Water Load Unit	D_GD_FU	FU	NBER	数字	6	2	
	【Equipment specification information】 <Capability specification information>		【機器仕様情報】 <能力仕様情報>						
2010	冷却能力	Cooling Capacity	CL_AB	QW	NBER	数字	7	2	
2015	冷却蓄熱容量	Cooling Storage Capacity	CLST_CAP	QJ	NBER	数字	7	2	
2020	冷凍能力	Refrigerating Capacity	REF_AB	QW	NBER	数字	7	2	
2030	冷房能力	Room Cooling Capacity	ACL_AB	QW	NBER	数字	7	2	
2032	冷房能力 顕熱	Cooling Ability (Sensible Heat)	ACL_SH	QW	NBER	数字	7	2	
2035	製氷能力	Ice Making Capacity	ICE_Q	QW	NBER	数字	7	2	
2040	定格出力	Rated Output	RTD_OP	QW	NBER	数字	7	2	
2050	加熱能力	Heating Capacity	HT_AB	QW	NBER	数字	7	2	
2055	加熱蓄熱容量	Heating Storage Capacity	HTST_CAP	QJ	NBER	数字	7	2	仕様属性ID
2057	浴水再熱能力	Bath Reheating Capacity	BH_Q	QW	NBER	数字	7	2	・条件設定
2060	暖房能力	Room Heating Capacity	HTS_AB	QW	NBER	数字	7	2	ID1
2070	伝熱面積	Heating Surface Area	HTTF_AREA	M2	NBER	数字	7	2	・条件設定
2080	放熱量	Heat Rejection Capacity	HT_Q	QW	NBER	数字	7	2	ID2
2090	集熱面積	Collector Area	CLCT_AREA	M2	NBER	数字	7	2	・単位ID
2100	熱交換能力	Heat Exchange Capacity	HTEX_AB	EFF	NBER	数字	7	2	
2110	排熱回収能力	Heat Recovery Capacity	EXHTR_AB	EFF	NBER	数字	7	2	
2120	除湿能力	Dehumidifying Capacity	DEHUM_AB	KGH	NBER	数字	7	2	
2130	加湿能力	Humidifying Capacity	HUM_AB	KGH	NBER	数字	7	2	
2140	有効加湿量	Effective Humidifying Volume	EFHUM_Q	KGH	NBER	数字	7	2	
4030	番号 ##	Gauge	COUNT	NO	NBER	数字	5	2	
2160	給湯能力	Hot Water Supplying Capacity	HWS_AB	MLM	NBER	数字	6	2	
2170	ろ過面積	Filtration Area	FILT_AREA	M2	NBER	数字	7	2	
2180	ろ過能力	Filtration Capacity	FILT_AB	MLM	NBER	数字	7	2	
2190	処理水量	Treatment Water Volume	TREATW_Q	MLM	NBER	数字	7	2	
2200	浄化槽処理容量	Septic Tank Capacity	SEPT_Q	MLM	NBER	数字	7	2	
2210	浄化槽処理対象人員	Septic Tank Population	SEPT_POP	NIN	NBER	数字	7	2	
2220	浄化槽放流水質	Septic Tank Water Quality	SEPT	PPM	NBER	数字	7	2	
2230	気化量	Vaporizing Volume	CARB_Q	KGH	NBER	数字	7	2	
2240	処理能力	Treatment Capacity	TREAT_Q	MLM	NBER	数字	7	2	

メーカーモデル

Item	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源	空気熱源ヒートポンプ熱源
	05																					30		45			
	蒸気ボイラ	冷凍機	冷却塔	冷温水ポンプ	送風機	空調機	熱交換器	熱回収機	蓄熱槽	コイル	ヒートポンプ	空気熱源ヒートポンプ熱源	加湿器	除湿器	除湿器	除湿器	除湿器	除湿器	除湿器	パネル形冷暖房	給湯機	給湯機	浄化槽	浄化槽	浄化槽	消火機器	消火機器
1100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1110	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1120	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1210	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1410	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1450	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1510	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1600	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1610	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9130	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9160	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9170	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9182	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9184	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9190	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9220	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9230	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9240	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9320	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1710	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1720	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1730																											
1750	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1760	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1780	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1810																											
1820																											
1830																											
1840																											
1850																											
1860																											
1870																											
1910																						●					
1915																						●					
1920																						●					
1925																						●					
1930																						●					
1940																						●					
1945																						●					
2010				○			○			○																	
2015			●																								
2020			○																								
2030																											
2032							○			○																	
2035			●																								
2040		●																									
2050		○	○						○								●										
2055			●																								
2057																											
2060							○	○		○	○																
2070		●	●														●										
2080																											
2090																											
2100																	●										
2110																											
2120																											
2130																											
2140							●	●				●															
4030						○																					
2160		○															●										
2170																											
2180																											
2190																											
2200																											
2210																											
2220																											
2230																											
2240																											

【記号の定義】

◎：必須　●：推奨

○：項目はあるが空欄のまま とし、設計が進んだ時期で 修正入力する

空欄：自由に使用する。必

iii 電気仕様属性項目一覧 2019 年度「ｼﾞｪﾈﾘｯｸｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ」「ﾒｰｶｰｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ」編成表

表 2-2-3-4

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成、(NBS Prameters)、(Revit:RUGJ MEPSharedParameter/Comparison･CorrespondenceTable)

2019/2/5

| Item | Specification attribute items 仕様属性名称 | Name (English) 仕様属性名称(英語) | 仕様属性ID Specification attribute item ID | ファイル形式入力不可 | | | | | ジェネリックモデル | | | | |

v.BLCJ「電気仕様」機器分類毎の仕様属性項目リスト「ジェネリックオブジェクト」

表 2-2-3-5

Item	Specifications attribute items (仕様属性名称)	Name (English) (仕様属性名称(英語))	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	形式	フィールド	桁数	レベル	その他規定	ジェネリックモデル 配電機器共通	特高機器	高低圧配電盤	電灯盤	動力盤	予備開閉器	分電盤	制御盤	監視装置	実験盤	UPS盤	照明器具共通	蛍光灯器具	白熱灯器具	高圧放電灯	その他照明器具	LED器具	有機EL器具	非常用照明器具	誘導灯
	【Equipment management information】		【機器管理情報】																											
1100	企業コード	Maker Code	MAKERCODE		CHAR	コード	6	1	3桁ハイフン		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1110	企業名	Manufacturer Name	MAKERNAME		CHAR	リスト	50	1	正式名+略称		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1120	企業URL	Manufacturer Url	MAKERURL		CHAR	リスト	100	1	ハイパーリンク文		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1200	分類コード	Category Code	CGRYCODE		CHAR	コード	14	1	機器分類コード		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1210	分類グループ	Category Group	CGRYGROUP		CHAR	コード	14	1	Webでの分類		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1220	製品グループ	Product Family	CGRYCODE		CHAR	コード	14	1	(検討中)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1300	メーカー型番	Product Code	NAME1		CHAR	リスト	50	1	1バイト文字		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1400	型式名称	Product Name	NAME2		CHAR	リスト	100	1	2バイト文字		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1410	製品写真(サムネイル)	Product Photo	THUM_PIC		CHAR	ファイル名	40	1	PNG・JPEG・		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1450	3Dファイル形式	3D E-ternal Drawing	3D_FORMAT		CHAR	リスト	100	1	XXXX&XXXX		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1500	製品リリース年月	Product Release Date	DATE		CHAR	リスト	8	1	yyyy/mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1510	製造停止年月	Product Stop Date	MANUF_STOP		CHAR	リスト	8	1	yyyy/mm																					
1550	製品出荷対象	Product shipment target	Ship_target		CHAR	コード	32	1			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1600	データ作成ソフトVer	SupportSoft Version	SPVER		CHAR	文	2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1610	BLCJ仕様バージョン	Specification Version	SPCVER			文	2	1			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	出荷対応表、対応																													
BOS General一般		National Building Specification (BOS_General property group							_General																					
9110	著者	Author	MAKERNAME_1		CHAR	リスト	50	2			○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9120	製造者名	Manufacturer	MAKERNAME_2		CHAR	リスト	50	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9130	製造者ホームページ	ManufacturerURL	MAKERURL_1		CHAR	リスト	100	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9140	<仕様書>記述	Specification Description	Description		CHAR	リスト	100	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9150	<仕様書>参照	Specification Reference	Reference		CHAR	リスト	100	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9160	商品情報	Product Information	ProductInfo		CHAR	リスト	100	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9170	リビジョン	Revision	Revision		CHAR	リスト	20	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9180	<分類>コード	Classification Code	UniclassCode		CHAR	リスト	20	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9182	<分類>タイトル	Classification Title	UniclassTitle		CHAR	リスト	20	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9184	<分類>版	Classification Version	UniclassVer		CHAR	リスト	20	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9190	版	Version	Version		CHAR	文	20	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NBS IFCパラメータ		Industry Foundation Class (IFC) Parameters																												
9210	タイププロダクト	IfTypeProduct	IfTypeProd		CHAR		32	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9220	IFCプロダクト	IfcProduct	IfcProduct		CHAR	文	32	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9230	IFCエクスポートタイプ	IfcExportType	IfcExportType		CHAR		32	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9240	IFCエクスポートAS	IfcExportAs	IfcExportAs		CHAR	文	32	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9310	Uniclassコード	Classification Code	UniclassCode		CHAR	文	32	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9320	OMNICLASSコード	OMNICLASS Code	OMNICLASSCode		CHAR		32	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	【Design specification information】		【設計値_機器仕様情報】																											
	☆ ージェネリック用		<所要能力情報>																											
1810	+ 記号	Sign	SIGN		CHAR	リスト	24	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1815	+ 呼称	Designation	DESINA		CHAR	リスト	24	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1820	☆ 符号	A Sign	ASIGN		CHAR	リスト	24	2																						
1825	+ 系統	Lineage	LINEAGE		CHAR	リスト	24	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1830	+ 形式	Format	FORMAT		CHAR	リスト	50	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1835	+ 特殊仕様	Special Specification	SP_SPEC		CHAR	リスト	100	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1810	☆ 設計定格容量	Design Rated capacity	D_RATE_CAP		NBER	数字	7	2																						
1820	☆ 設計トランス容量	Design Transformer capacity	D_TRAN_CAP		NBER	数字	7	2																						
1830	☆ 設計コンデンサー容量	Design Capacitor capacity	D_CAPAC_CAP		NBER	数字	7	2																						
1840	☆ 設計照度	Design Illuminance	D_ILUMI_CAP		NBER	数字	7	2																						
1850	☆ 設計etc	Design Etc	D_ETC		NBER	数字	7	2																						
	【Equipment specification information】																													
	<Electrical Capability specification information>		<電気設備共通仕様情報>																											
10005	名称											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10010	定格周波数	Rated frequency	RATE_FREQ	HZ		数字	2	2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
10015	電源種別											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10020	定格電圧V	Rated voltage V	RATE_V	EV		数字	5	2																						
10030	定格電圧kV	Rated voltage kV	RATE_kV	EV		数字	5	2																						
10040	定格電流A	Rated current A	RATE_A	EA		数字	3	2																						
10050	定格電流kA	Rated current kA	RATE_kA	EV		数字	3	2																						
10052	定格短時間耐電流 kA											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10054	保護等級											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10060	塗装色	Body color	COLOR		CHAR	リスト	10	2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
10070	形式	Type	TYPE		CHAR	リスト	10	2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
10080	定格容量kVA	Rated capacity kVA	RATE_CAP_kVA	EVA		数字	5	2																						
10090	設定／仕様	Setting/specification	BY_STAND		CHAR	リスト	20	2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
10100	長さ寸法 L(D)	External size length (or depth)	EL_SIZE_L	MM		数字	6	2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
10110	外形寸法 W	External size width	EL_SIZE_W	MM		数字	6	2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
10120	外形寸法 H	External size hight	EL_SIZE_H	MM		数字	6	2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
10130	外形寸法 Φ	External size diameter	EL_SIZE_P	MM		数字	6	2															●	●	●	●	●	●		
10140	質量	Product weight	EL_WEIGHT	MM		数字	6	2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
10210	製造者名											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10220	受注者名											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10230	製造年月											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10240	屋内用、屋外用の別											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
10250	盤形式											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									

【記号の定義】
○：必須　●：推奨
□：項目はあるが空欄のままとし、設計が進んだ段階で 都度入力する
空欄：自由に使用する。
必要に応じて使用する

vi. BLCJ「電気仕様」機器分類毎の仕様属性項目リスト「メーカーオブジェクト」Parameter Mapping

表 2-2-3-6

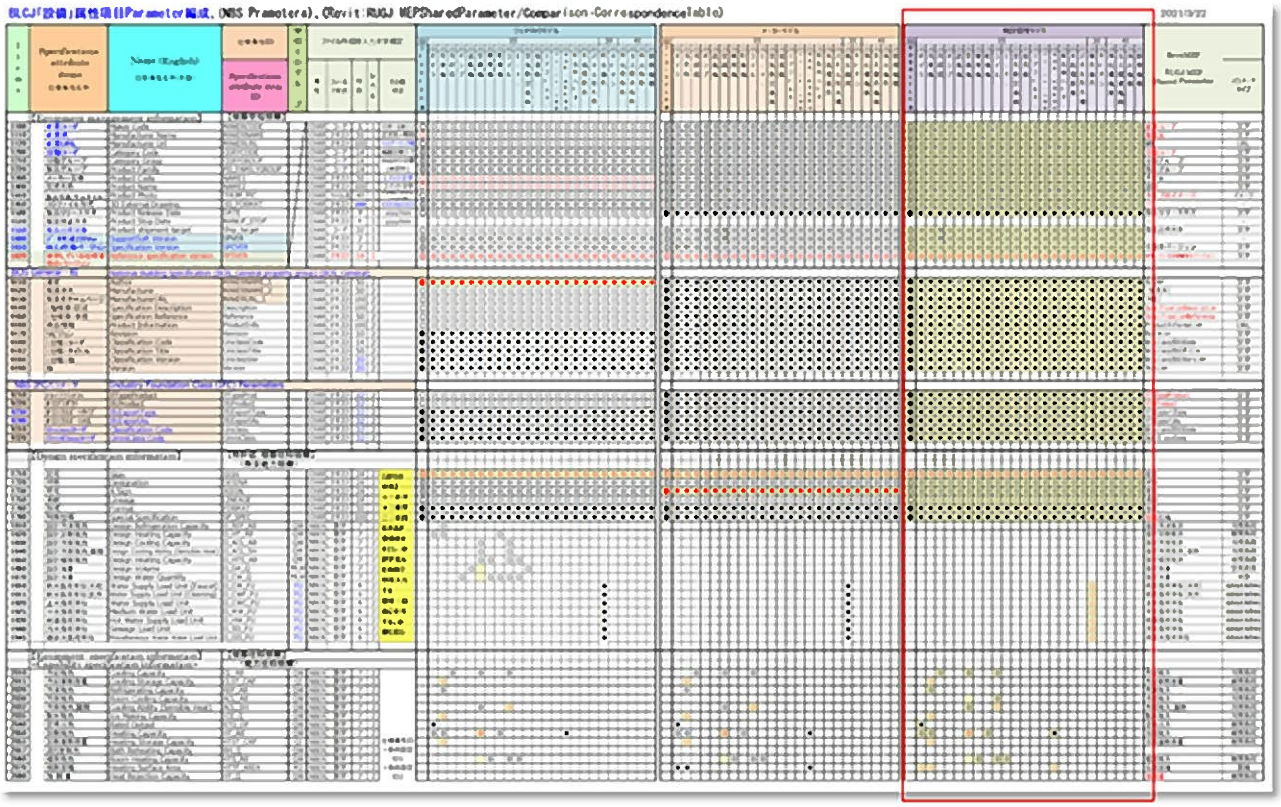
Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	形式	桁数	レベル	その他規定	メーカモデル 201	601	1000	1001	1002	1003	1110	1115	1190	1	00	201	810	1020	1030	1500	1510	1520	1	00	
										蓄電池	特高機器	高低圧配電盤	電灯盤	動力盤	分電盤	制御盤	監視装置	実験盤	OA盤		照明器具共通	蛍光灯器具	白熱灯器具	高圧放電灯	その他光源器具	LED器具	有機EL器具	非常用照明器具	誘導灯
14060		保守率	MENT_FACT	[illegible]	[illegible]	INT	5	2																						
14070		最低電池温度	MIN_TMP	THC	[illegible]	INT	3	2																						
14080		許容最低電圧	MIN_V	[illegible]	[illegible]	INT	5	2																						
14090		負荷力率	LOAD_EF	EFF	[illegible]	INT	4	2																						
	<Rechargeable battery specification information>		<蓄電池仕様情報>																											
14200		蓄電池種類	BTT_CLS	[illegible]	CHAR	[illegible]	12	2																						
14210		出力容量	BTT_CAP	[illegible]	[illegible]	INT	4	2																						
14220		バックアップ時間	BU_TIME	TMM	[illegible]	INT	3	2																						
14230		セル数	CELL_N	[illegible]	[illegible]	INT	3	2																						
14240		定格容量 AH	RATE_CAP_AH	[illegible]	[illegible]	INT	3	2																						
14250		時間率	H_RATE	[illegible]	[illegible]	INT	6	2																						
14260		公称電圧	VOLTAGE	[illegible]	[illegible]	INT	5	2																						
14270		浮動充電電圧	FCHA_V	[illegible]	[illegible]	INT	5	2																						
14280		均等充電電圧	ECHA_V	[illegible]	[illegible]	INT	5	2																						
14290		期待寿命	LIFE	[illegible]	[illegible]	INT	5	2																						
	<Rectifier specification information>		<整流器仕様情報>																											
14300		交流入力相数	P_IN	ES	[illegible]	INT	1	2																						
14310		交流入力電圧	V_IN	EV	[illegible]	INT	3	2																						
14320		交流入力周波数	HZ_IN		[illegible]	INT	2	2																						
14330		定格交流入力	POWER_IN	E+VA	[illegible]	INT	3	2																						
14340		整流方式	REC	[illegible]	CHAR	[illegible]	20	2																						
14350		直流出力電圧	DCOUT_V	EV	[illegible]	INT	5	2																						
14360		直流出力電流	DCOUT_C	EA	[illegible]	INT	3	2																						
14370		負荷側電圧	LOAD_V	EV	[illegible]	INT	3	2																						
14380		負荷側電流	LOAD_C	EA	[illegible]	INT	3	2																						
14390		負荷補償装置	L_COMP	[illegible]	CHAR	[illegible]	20	2																						
14400		最大分岐回路数	CIRC_N	[illegible]	[illegible]	INT	3	2																						
14450		整流器発生熱量	REC_HT	[illegible]	[illegible]	INT	6	2																						
14460		整流器盤保守面	REC_MNT	[illegible]	CHAR	[illegible]	10	2																						
	<Uninterruptible power system specification info		<UPS仕様情報>																											
14400		系統直流電圧	SYSDC_V	[illegible]	CHAR	[illegible]	20	2																						
14410		定格容量:W	RATE_CAP_W	EKW	[illegible]	INT	4	2																						
14420		バックアップ時間	BU_TIME	TMM	[illegible]	INT	3	2																						
14430		交流入力定格容量	AC input rated capacity	E+VA	[illegible]	INT	5	2																						
14440		交流入力最大容量	AC input maximum capacity	E+VA	[illegible]	INT	5	2																						
14450		バイパス入力相数	BYPSP_IN	ES	[illegible]	INT	1	2																						
14460		バイパス入力電圧	BYPSV_IN	EV	[illegible]	INT	3	2																						
14470		バイパス入力周波数	BYPSHZ_IN	HZ	[illegible]	INT	3	2																						
14480		直流公称電圧	DC_VOLTAGE	EV	[illegible]	INT	3	2																						
14490		直流入力直列セル数	CELL_N	[illegible]	[illegible]	INT	3	2																						
14500		交流出力定格	AC_OUT	EFF	[illegible]	INT	3	2																						
14510		交流出力相数	ELECP_OUT	ES	[illegible]	INT	1	2																						
14520		交流出力電圧	ELECV_OUT	EV	[illegible]	INT	3	2																						
14530		交流出力周波数	ELECHZ_OUT	HZ	[illegible]	INT	2	2																						
14540		交流出力負荷力率	ELEC_EF	EFF	[illegible]	INT	4	2																						
14550		AC／AC効率	AA_EFF	EFF	[illegible]	INT	3	2																						
14560		DC／AC効率	DA_EFF	EFF	[illegible]	INT	3	2																						
14610		UPS発生熱量	UPS_HEAT	[illegible]	[illegible]	INT	6	2																						
14620		UPS盤保守面	UPS_MNT	[illegible]	CHAR	[illegible]	10	2																						
	<In-house power generator specification information>		<自家発電装置仕様情報>																											
15100		用途	USE	[illegible]	CHAR	[illegible]	32	2																						
15110		連続運転定格時間	OPE_TIME	TMH	[illegible]	INT	7	2																						
15120		始動時間	STR_TIME	TMS	[illegible]	INT	5	2																						
15130		使用条件	USE_CON	[illegible]	CHAR	[illegible]	30	2																						
15140		発電機盤形式	GENT_PNL	[illegible]	CHAR	[illegible]	10	2																						
15150		所要給気量	INTAKE	M3M	[illegible]	INT	5	3																						
15160		所要換気量	VENT	M3M	[illegible]	INT	10	3																						
15170		煙突排気量	EXHST	M3M	[illegible]	INT	12	3																						
15180		燃料槽容量	F_TNK	QL	[illegible]	INT	6	3																						
15190		冷却水槽容量	W_TNK	QL	[illegible]	INT	6	3																						
15200		発電機室最小面積	ROOM_AREA	M2	[illegible]	INT	3	2																						
15210		発電機室最低天井高	ROOM_H	MM	[illegible]	INT	5	2																						
15220		発電機形式	GEN	[illegible]	CHAR	[illegible]	20	2																						
15230		発電機定格出力	RATE_GCAP	E+VA	[illegible]	INT	5	2																						
15240		回路方式	ELEC_CIRC	[illegible]	CHAR	[illegible]	12	2																						
15250		励磁方式	EXCIT	[illegible]	CHAR	[illegible]	24	3																						
15260		種類	ENG_TYPE	[illegible]	CHAR	[illegible]	12	2																						
15270		エンジン形式	ENG	[illegible]	CHAR	[illegible]	24	2																						
15280		エンジン出力	ENG_OUT	[illegible]	[illegible]	INT	10	3																						
15290		回転数	ENG_SPD	RPM	[illegible]	INT	5	2																						
15300		総排気量(ディーゼル)	DISPLAC	[illegible]	[illegible]	INT	7	2																						
15310		タービン構造(ガスタービン)	TURB	[illegible]	CHAR	[illegible]	20	2																						
15320		燃料種類	FUEL	[illegible]	CHAR	[illegible]	5	3																						

・本年度の追加項目（設計･施工・維持管理オブジェクト属性整備）

i 設備仕様属性項目一覧

a)BLCJ「設備仕様」「電気仕様」機器分類毎の仕様属性項目リスト「ジェネリックオブジェクト」「メーカーオブジェクト」に、「施設管理オブジェクト」編成を追加、設備・電気、仕様属性項目内容の整備追加および、コード番号整備、属性名称英訳、仕様属性 ID 附番を行った。

表 2-2-3-7



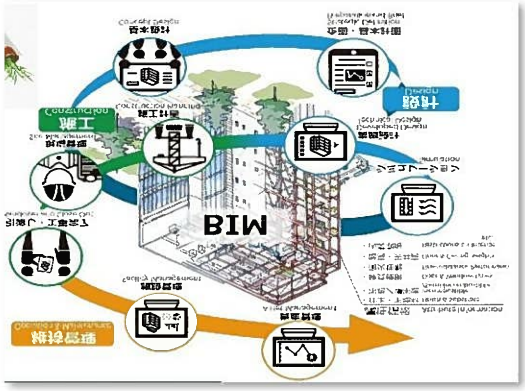
Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

※2020 年度整備した仕様属性内容は、下記凡例「緑背景、赤文字」で示した部分。

	<General specification information>		<一般仕様情報>
4710	負荷分類	Load classification	LOAD_CLS
4720	始動方式	Starting Type	STR_TYPE
4730	電動機種別	Motor type	MOTOR_TYPE
4735	電源種別	Power supply type	POWER_SPTYPE
4725	発停方法	start and stop Type	START_STOP_TYPE

	<Solar generation equipment specification information>		
15510	アレイ傾斜角	Array tilt angle	ARAY_ANGLE
15515	アレイ方位角	Array azimuth	ARAY_AZIM
15520	設置地域	Installation area	INS__AREA
15530	太陽電池種類	Solar cell type	SPLAR_TYPE
15540	温度補正係数	Temperature correction coefficient	TMP_CR_COF
15545	基本設計係数	Basic design coefficient	BASIC_DES_COF

※国土交通省「建築分野における BIM の標準ワークフローとガイドライン」



・建築 BIM 推進会議ステージ「S2･S3･S4･S5･S6」に編成する属性情報値拡張整備

「表 2-2-3-7」は、大分類による機器別に属性情報を一覧でまとめた表になっているため、例えばマルチパッケージ形空気調和機(EHP)と、ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(GHP)でそれぞれ入力すべき属性情報が何であるかを判断することが困難であるため、もう一段細かい分類による主要な機種別(カテゴリ別)で、必要な属性情報一覧を「表 2-2-3-8」にまとめた。このカテゴリ別パラメータリストでは、BIM のプロジェクトデータの中で、ステージ別に入力すべき属性情報値を、必須「◎」、推奨「●」、随時「○」に段階を分けて、入力例も含めて例示している。

また、この詳細編成では、国土交通省：建築 BIM 推進会議で定義しているステージ「S0～S7」範囲の内主要に使用する「S2･S3･S4･S5･S6」に編成する属性情報値として、今年度拡張整備を行った。

なお、プロジェクトにロードする前の、ジェネリックオブジェクトやメーカーオブジェクトが、デフォルトで入力しておくべき属性情報値についても考え方を示している。

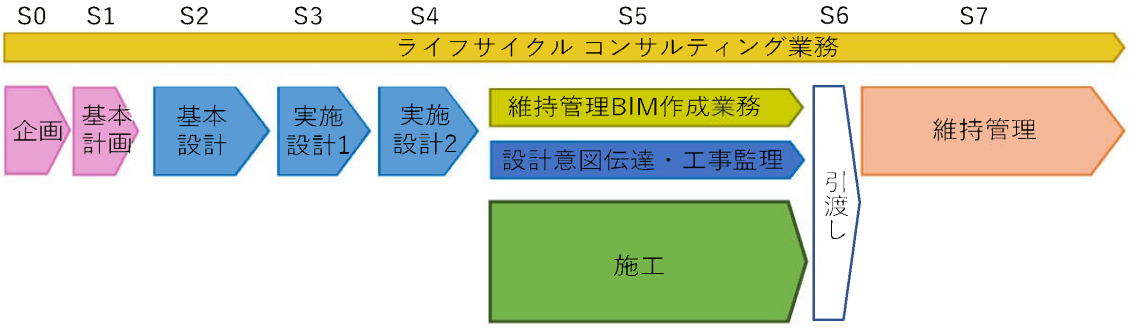


表 2-2-3-8

■カテゴリ別パラメータリスト(案)　05　100　冷凍機(電動式)

パラメータ名								ステージ					入力例			備考
BLCJオブジェクト標準Ver.1.0 仕様属性名称				Revit Shared Parameters (RUG)												
Items	仕様属性ID		フィールド形式		GUID	パラメータタイプ		S2	S3	S4	S5	S6		G	M	
	【機器管理情報】			【Equipment management information】												
1100	MAKERCODE	企業コード	コード	企業コード		共	文字	－	－	－	○	○	000000	□	■	
1110	MAKERNAME	企業名	テキスト	製造元		組	文字	－	－	－	○	○	A社	□	■	
1120	MAKERURL	企業ＵＲＬ	テキスト	URL		組	URL	－	－	－	○	○	https://www.・・・	□	■	
1200	CGRYCODE	分類コード	コード	分類コード		共	文字	○	○	○	○	○	50051001100010	■	■	
1210	CGRYGROUP	分類グループ	コード	分類グループ		共	文字	○	○	○	○	○	－(未定)	■	■	
1220	PDJFAMILYGROUP	製品グループ	コード	製品グループ		共	文字	○	○	○	○	○	－(未定)	■	■	
1300	NAME1	メーカー型番	テキスト	モデル		組	文字	－	－	－	○	○	AAA-AAAA	□	■	
1400	NAME2	型式名称	テキスト	説明		組	文字	－	－	－	○	○	基性能タ一が冷凍機	□	■	
1410	THUM_PIC	製品写真(サムネイル)	ファイル名	タイプのイメージ		組	イメージ	－	－	－	○	○		□	■	
1450	3D_FORMAT	３Ｄファイル形式	テキスト	－		－	－	○	○	○	○	○	rla	■	■	
1500	DATE	製品リリース年月	テキスト	製品リリース年月		共	文字	－	－	－	●	●	2021年1月	□	■	
1510	MANUF_STOP	製造停止年月	テキスト	－		－	－	－	－	－	－	－	2030年3月	□	□	
1550	Ship_target	製品出荷対象	コード	製品出荷対象		共	文字	－	－	－	○	○	国内	□	■	
1600	SPVER	ア ータ作成アプリVer	テキスト	－			－	○	○	○	○	○	Revit ver.2019	■	■	
1610	SPCVER	BLCJ仕様バージョン	テキスト	仕様書バージョン		共	文字	○	○	○	○	○	Version1.0	■	■	
1620	RFSVER	参照している仕様書等のバージョン	テキスト	参照している仕様書等のバージョン		共	文字	○	○	○	○	○	[illegible]	□	■	
BIMオブジェクト標準(BOS) 一般情報				BOS General												
9110	MAKERNAME_1	著者	テキスト	Author		共	文字	●	●	●	●	●	BLCJ	■	■	
9120	MAKERNAME_2	製造者名	テキスト	(製造元)		組	文字	－	－	－	●	●	A社	□	■	
9130	MAKERURL_1	製造者ホームページ	テキスト	(URL)		組	URL	－	－	－	●	●	https://www.・・・	□	■	
9140	Description	<仕様書>記述	テキスト	SpecificationDescription		共	文字	－	－	－	●	●		□	□	
9150	Reference	<仕様書>参照	テキスト	SpecificationReference		共	文字	－	－	－	●	●		□	□	
9160	ProductInfo	商品情報	テキスト	ProductInformation		共	URL	－	－	－	●	●		□	■	
9170	Revision	リビジョン	テキスト	Revision		共	文字	●	●	●	●	●		■	■	
9180	UniclassCode	<分類>コード	テキスト	Uniclass2015Code		共	文字	●	●	●	●	●	Pr_60_60_13_27	■	■	
9182	UniclassTitle	<分類>タイトル	テキスト	Uniclass2015Title		共	文字	●	●	●	●	●		■	■	

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

（４） 設備オブジェクトライブラリの充足度の検討

BLCJ「設備仕様」機器分類毎の仕様属性項目リストのうち、昨年度作成したジェネリックオブジェクトで不足していた属性情報など部分的に追加を行った(表の赤字の属性情報項目)。その項目を含めて、「施設管理オブジェクト」編成の追加明細と合わせて、以下の表に示す。

ａ）BLCJ「設備仕様」機器分類毎の仕様属性項目リスト「施設管理オブジェクト」編成追加明細。

表 2-2-4-1

BLCJ「設備」属性項目Parameter編成(施設管理モデル)

	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位1	単位2	属性	一般	桁	レベル	その他	施設管理モデル
	【Equipment management information】		【機器管理情報】								
1100	企業コード	Maker Code	MAKERCODE			CHAR	コード	6	1		
1110	企業名	MAKERNAME	MAKERNAME			CHAR		50	1		
1120	企業URL	MAKERURL	MAKERURL			CHAR		100	1		
1200	分類コード	Category Code	CGRYCODE			CHAR	コード	14	1		
1210	分類グループ	Category Group	CGRYGROUP			CHAR	コード	14			
1220	製品グループ	Product Family	PD LYGROUP			CHAR					
1300	メーカー型番	Product Code	NAME1			CHAR		50	1		
1400	型式名称	Product Name	NAME 2					00			
1410	製品写真(サムネイル)	Product Photo	THU			CHAR		40	1		
1450	3Dファイル形式	3D External Drawing	3D_FORMA			CHAR		100	1	XXXXXXXX	
1500	製品リリース年月	Product Release Date	DATE			CHAR		8	1	yyyy/mm	
1510	製品停止年月	Product Stop Date	MANUP			CHAR		8		yyyy/mm	
1550	製品出荷対象	Product shipment target	Ship_ arget			CHAR	コード				
1600	データ作成ソフトVer	SupportSoft Version	SPVER			CHAR		2			
1610	BLCJ仕様バージョン	Specification Version	SPCVER								
1620	参照している仕様書等のバージョン	Reference specification version	RFSVER				テキスト	14	1		
	BOS General一般	National Building Specification (BOS General property group) (BOS General)									
9110	著者	Author	MAKERNAME 1			HAR			2		
9120	製造者名	Manufacturer	MAKERNAME 2			HAR		50			
9130	製造者ホームページ	ManufacturerURL	MAKERURL 1			HAR	テキスト	100			
9140	<仕様書>記述	Specification Description	Description			CHAR	テキスト	100	2		
9150	<仕様書>参照	Specification Reference	Reference			CHAR	テキスト	50	2		
9160	商品情報	Product Information	ProductInfo			CHAR	テキスト	100	2		
9170	リビジョン	Revision	Revision			CHAR	テキスト	10	2		
9180	<分類>コード	Classification Code	UniclassCode			CHAR	テキスト	14	2		
9182	<分類>タイトル	Classification Title	UniclassTitle			CHAR	テキスト	50	2		
9184	分類版	Classification Version	UniclassVer			CHAR	テキスト	20	2		
9190	版	Version	Version			CHAR	テキスト	20	2		
	NBS IFCパラメータ	Industry Foundation Class (IFC) Parameters									
9210	IFCタイププロダクト	IfTypeProduct	IfTypeProd			CHAR	テキスト	32	2		
9220	IFCプロダクト	IfcProduct	IfcProduct			CHAR	テキスト	32	2		
9230	IFCエクスポートタイプ	IfcExportType	IfcExportType			CHAR	テキスト	32	2		
9240	IFCエクスポートAS	IfcExportAs	IfcExportAs			CHAR	テキスト	32	2		
9310	Uniclassコード	Classification Code	Uniclass			CHAR	テキスト	32	2		
9320	OmniClassコード	OmniClass Code	OmniClass			CHAR	テキスト	32	2		
	【Design specification information】		【設計値 機器仕様情報】 <所要動力情報>								
1710	記号	Sign	SIGN			CHAR	テキスト	24	2	【記号の定義】 ◎：必須 ●：推奨 ○：項目はあるが空欄のままとし、設計が進んだ段階で数値入力する 空欄：自由に使用する。必要に応じて使用す	
1720	呼称	Designation	DESIGNA			CHAR	テキスト	24	2		
1730	符号	A Sign	ASIGN			CHAR	テキスト	24	2		
1750	系統	Lineage	LINEAGE			CHAR	テキスト	24	2		
1760	形式	Format	FORMAT			CHAR	テキスト	50	2		
1780	特殊仕様	Special Specification	SP SPEC			CHAR	テキスト	100	2		
1810	設計冷凍能力	Design Refrigeration Capacity	D_REF_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
1820	設計加熱能力	Design Heating Capacity	D_HT_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
1830	設計冷房能力	Design Cooling Capacity	D_ACL_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
1840	設計冷房能力 顕熱	Design Cooling Ability (Sensible Heat)	D_ACL_SH	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
1850	設計暖房能力	Design Heating Capacity	D_HTS_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
1860	設計風量	Design Volume	D_DA_Q	MLM		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
1870	設計水量	Design Water Quantity	D_CW_Q	MLM		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
1910	給水負荷単位(水栓)	Water Supply Load Unit (Faucet)	D_CW_FU	FU		NBER	ｴﾝﾃｰ	6	2		
1915	給水負荷単位(洗浄)	Water Supply Load Unit (Cleaning)	D_CWF_FU	FU		NBER	ｴﾝﾃｰ	6	2		
1920	上水負荷単位	Water Supply Load Unit	D_CWC_FU	FU		NBER	ｴﾝﾃｰ	6	2		
1925	中水負荷単位	Medium Water Load Unit	D_MW_FU	FU		NBER	ｴﾝﾃｰ	6	2		
1930	給湯負荷単位	Hot Water Supply Load Unit	D_HW_FU	FU		NBER	ｴﾝﾃｰ	6	2		
1940	汚水負荷単位	Sewage Load Unit	D_SO_FU	FU		NBER	ｴﾝﾃｰ	6	2		
1945	雑排水負荷単位	Miscellaneous Waste Water Load Unit	D_GD_FU	FU		NBER	ｴﾝﾃｰ	6	2		
	【Equipment specification information】 <Capability specification information>		【機器仕様情報】 <能力仕様情報>								
2010	冷却能力	Cooling Capacity	CL_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2015	冷却蓄熱容量	Cooling Storage Capacity	CLST_CAP	QJ		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2020	冷凍能力	Refrigerating Capacity	REF_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2030	冷房能力	Room Cooling Capacity	ACL_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2037	冷房能力 顕熱	Cooling Ability (Sensible Heat)	ACL_SH	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2035	製氷能力	Ice Making Capacity	ICE_Q	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2040	定格出力	Rated Output	RTD_OP	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2050	加熱能力	Heating Capacity	HT_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2055	加熱蓄熱容量	Heating Storage Capacity	HTST_CAP	QJ		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2	(仕様属性ID＋条件設定ID1＋条件設定ID2＋単位ID)	
2057	通湯再熱能力	Bath Reheating Capacity	BH_Q	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2060	暖房能力	Room Heating Capacity	HTS_AB	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2070	伝熱面積	Heating Surface Area	HTTF_AREA	M2		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2080	放熱量	Heat Rejection Capacity	HT_Q	QW		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2090	集熱面積	Collector Area	CLCT_AREA	M2		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2100	熱交換能力	Heat Exchange Capacity	HTEX_AB	EFF		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2110	排熱回収能力	Heat Recovery Capacity	EXHTR_AB	EFF		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2120	除湿能力	Dehumidifying Capacity	DEHUM_AB	KGH		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2130	加湿能力	Humidifying Capacity	HUM_AB	KGH		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		
2140	有効加湿量	Effective Humidifying Volume	EFHUM_Q	KGH		NBER	ｴﾝﾃｰ	7	2		

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定
4030	器手	Gauge	COUNT	NO	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	5	2	
2160	給湯能力	Hot Water Supplying Capacity	HWS_AB	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
2170	ろ過面積	Filtration Area	FILT_AREA	M2	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
2180	ろ過能力	Filtration Capacity	FILT_AB	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
2190	処理水量	Treatment Water Volume	TREATW_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
2200	浄化槽処理容量	Septic Tank Capacity	SEPT_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
2210	浄化槽処理対象人員	Septic Tank Population	SEPT_POP	NIN	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
2220	浄化槽放流水質	Septic Tank Water Quality	SEPT	PPM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
2230	気化量	Vaporizing Volume	CARB_Q	KGM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
2240	処理能力	Treatment Capacity	TREAT_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
	<Flow rate specification information>		<風量仕様情報>						
3010	送風量	Air Volume	SA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	仕様属性ID +条件設定 ID1 +条件設定 ID2 +単位ID
3012	標準風量	Normal Air Volume	STDA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3020	室内機送風量	Indoor Fan Air Volume	SADNFAN_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3030	室外機送風量	Outdoor Fan Air Volume	SAOUTFAN_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3040	給気量	Supply Air Volume	SVA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3050	還気量	Return Air Volume	RA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3060	外気量	Outdoor Air Volume	OA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3070	排気量	Exhaust Air Volume	EA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3080	換気風量	Ventilation Air Volume	VA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3090	処理風量	Treatment Air Volume	TREATA_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3100	排煙風量	Smoke Exhaust Air Volume	SM_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3150	ノッチ	Notch	NOTCH	NOT	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
	<Water specification information>		<水量仕様情報>						
3210	冷水量	Chilled Water Volume	C_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	仕様属性ID +条件設定 ID1 +条件設定 ID2 +単位ID
3220	温水量	Heating Water Volume	H_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3230	冷温水量	Cooling Heating Water Volume	CH_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3240	高温水量	High Temperature Water Volume	HH_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3250	冷却水量	Cooling Water Volume	CD_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3260	熱源水量	Heat Source Water Volume	CDH_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3270	補給水量	Make Up Water Volume	SW_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3280	ブライン水量	Brine Volume	B_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3290	循環水量	Circulating Water Volume	REC_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3310	吐水量	Supply Discharge Water Volume	JUT_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3370	給水量	Supply Water Volume	CW_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3372	洗浄水量	Wash Water Volume	CWF_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3375	上水給水量	Drain Water Supply	CWC_V	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3377	中水給水量	Medium Water Supply Volume	MW_V	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3330	風呂追焚循環量	Bath Reheating Circulating Water Volume	BHREC_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3340	風呂追焚往水量	Bath Reheating Pour Hot Water Volume	BHWD_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3350	給湯量	Supply Hot Water Volume	HW_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3360	排水量	Drain Water Volume	WD_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3362	汚水量	Amount Of Sewage	SD_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3366	雑排水量	Grain Drainage Volume	GD_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3370	実際蒸気量	Actual Amount Steam	ACT_ST_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3380	換算蒸気量	Equivalent Amount Steam	CON_ST_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
3390	ユニット給水量	Unit Water Supply Volume	UTCW_Q	MLM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
3410	号数	Capacity Number	CAP_NO	NMU	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
	<Wind pressure specification information>		<風圧力仕様情報>						
4010	機外静圧	Outer Static Pressure	SP	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
4070	全静圧	Total Static Pressure	ASP	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
4040	羽根径φ	Inpeller Diameter	VANE_SIZE	MM	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	6	2	
	<Water pressure specification information>		<水圧力仕様情報>						
4110	揚程	Pump Head	HEAD	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	仕様属性ID +条件設定 ID1 +条件設定 ID2 +単位ID
4120	圧力	Pressure	W_P	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
4130	背圧	Back Pressure	B_P	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
4140	最高使用圧力	Proofness Pressure	M_P	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
4141	最低使用圧力	Minimum Pressure	MW_P	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
4142	フラッシュ最低使用圧力	Flash minimum operating pressure	MWF_P	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
4143	水栓最低圧力	Faucet Minimum Pressure	MGW_P	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
4145	標準許容圧力	Allowable Pressure	ALLOW_P	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
4150	コイル耐圧	Coil Resistant Pressure	COIL_RS	PA	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	4	2	
	<General specification information>		<一般仕様情報>						
4210	コイル列数	Coil Line Number	COIL_N	ROW	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	3	2	
4220	コイル通過風速	Coil Through Velocity	COIL_AS	SMS	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	5	2	
4222	通過風速	Through Velocity	PASSA_V	SMS	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	5	2	
4230	材質	Material	MAT	ﾗﾍﾞﾙ	CHAR	ﾃｷｽﾄ	26	2	
4232	製氷熱交換器形式	Ice Making Heat Exchanger Type	ICEHEX_TYPE	ﾗﾍﾞﾙ	CHAR	ﾃｷｽﾄ	26	2	
4234	製氷(蓄氷)方式	Ice Storaging Type	ICEST_TYPE	ﾗﾍﾞﾙ	CHAR	ﾃｷｽﾄ	26	2	
4240	外面コーティング	Outside Coating	EXTCOAT	ﾗﾍﾞﾙ	CHAR	ﾃｷｽﾄ	26	2	
4250	内面コーティング	Inside Coating	INTCOAT	ﾗﾍﾞﾙ	CHAR	ﾃｷｽﾄ	26	2	
4252	フィルター形式	Filter Type	FILT_TYPE	ﾗﾍﾞﾙ	CHAR	ﾃｷｽﾄ	26	2	
4260	有効容量	Effective Volume	CAP	M3	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
4270	タンク容量	Tank Volume	TANK_CAP	M3	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	
4272	許容水量	Allowable Water Volume	ALLOWW_Q	M3	NBER	ｽﾃｰﾀｽ	7	2	

施設管理モデル

Items	00 共通管理モデル共通	05 ボイラ	05 冷凍機	05 冷却塔	05 ポンプ	05 送風機	05 空調機	05 熱源機	05 乾燥機	05 コイル	05 ヒータ	05 空気熱交換器	05 加湿器	05 エアフィルタ	05 トランスミッション	05 貯湯槽・膨張タンク・開放タンク	05 熱交換器・ヘッダ	05 冷却塔装置	05 ポンプ形水槽	05 給水器具	05 ヒートポンプ	05 浄化槽装置	05 カス関連機器	05 消火機器	05 排煙機器
4030						○																		
2160		○															○							
2170																								
2180																		○						
2190																								
2200																								
2210																								
2220																								
2230																								
2240																								
3010						○	○	○	○			○												
3012																								
3020																								
3030																								
3040							○																	
3050							○																	
3060						○	○					○												
3070						○	○					○												
3080																								
3090																								
3100																								
3150						○						○												
3210			●				●			●	●													
3220		●	●				●	●	●	●	●					●								
3230			●				●			●	●													
3240			○					●	●															
3250			●	●																				
3260			●																					
3270																								
3280			●																					
3290																								
3310					○																			
3370																								
3372																				●				
3375																								
3377																								
3330																	●							
3340																								
3350																	○							
3360																								
3362																								
3366																								
3370		●															●							
3380		●															●							
3390																								
3410																	●							
4010						○	○	○	○			○												
4070																								
4040																								
4110					○																			
4120		○															○							
4130					○																			
4140		○	○														○	○		○				
4141																				○				
4142																				○				
4143																								
4145																								
4150		○	○	○			○	○		○							○							
4210							○			○														
4220																								
4222																								
4230		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4232																								
4234			○																					
4240																								
4250																								
4252							○							○	○									
4260																			●					
4270																								
4272																								

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位コード	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 50	05 ボイラ	冷凍機	冷却塔	ポンプ	送風機	空調機	電熱機	乾燥機	コイル・ヒータ	空気熱交換器	加湿器	エアフィルタ	ファン・ユニット・ユニット	蒸発器・凝縮器・ヒートポンプ	蒸発器・凝縮器	水熱交換器	太陽光発電パネル	発電機	30 ストレーン	40 浄化槽装置	水処理装置	消火装置	厨房機器
	<Air temperature specification information>		<空気温度仕様情報>																														
5110	空気温度DB	Dry Bulb Temperature	AIR_DBT	THC	NBER	数字	4	3	仕様属性ID							○																	
5120	空気温度WB	Wet Bulb Temperature	AIR_WBT	THC	NBER	数字	4	3	+条件設定							○																	
5150	外気空気温度DB	Dry Bulb Outdoor Temperature	AIR_OST_DB	THC	NBER	数字	4	3	ID1																								
5160	外気空気温度WB	Wet Bulb Outdoor Temperature	AIR_OST_WB	THC	NBER	数字	4	3	+条件設定																								
5170	露点温度	Dewpoint Temperature	AIR_DEWT	THC	NBER	数字	4	3	ID2																								
5180	空気温度差	Air Temperature Difference	AIR_DELT	THC	NBER	数字	4	3	+単位ID																								
	<Water temperature specification information>		<水温度仕様情報>																														
5210	冷水温度	Chilled Water Temperature	C_T	THC	NBER	数字	5	3				●				●			●														
5220	中温冷水温度	Medium Temp Cold Water	MC_T	THC	NBER	数字	5	3				○				○																	
5230	温水温度	Heating Water Temperature	H_T	THC	NBER	数字	5	3	仕様属性ID		●	●				●	●	●	●	●				○									
5250	高温水温度	High Temperature Water Temperature	HH_T	THC	NBER	数字	5	3	+条件設定			○																					
5270	熱源水温度	Heat Source Water Temperature	CDH_T	THC	NBER	数字	5	3	ID1			●																					
5290	冷却水温度	Cooling Water Temperature	CD_T	THC	NBER	数字	5	3	+条件設定			●	●																				
5310	ブライン温度	Brine Temperature	B_T	THC	NBER	数字	5	3	ID2			●																					
5330	給湯水温度	Supply Hot Water Temperature	HW_T	THC	NBER	数字	5	3	+単位ID															●									
5350	給水温度	Supply Water Temperature	CW_T	THC	NBER	数字	5	3																									
5370	水温度差	Water Temperature Difference	W_DELT	THC	NBER	数字	5	3			●	●	●			●	●	●	●	●				○									
5380	沸き上げ温度	Boiling temperature	BOIL_TEMP																														
	<Consumption temperature specification information>		<消費量仕様情報>																														
5410	蒸気消費量	Steam Consumption Rate	S_CONQ	KGH	NBER	数字	7	2	仕様属性ID		○													○									
5420	ガス消費量	Gas Consumption Rate	G_CONQ	QW	NBER	数字	7	2	+条件設定		○													○									
5430	機器蒸発量	Equivalent Evaporation	EQUIVLEVAP	KGH	NBER	数字	7	2	ID1																								
5440	油消費量	Oil Consumption Rate	O_CONQ	MLM	NBER	数字	7	2	+条件設定		○													○									
5480	燃料種別	Fuel Type	FUEL_TP	ﾃｷｽﾄ	CHAR	テキスト	16	2	ID2		○													○									
	<Pipe Connection port specification information>		<配管接続口仕様情報>																														
5500	配管接続口	Pipe Connection	P_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	条件設定ID					○																			
5510	蒸気管接続口	Steam Pipe Connection	S_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	(ALOCJの場合		○													○									
5520	冷水管接続口	Chilled Water Pipe Connection	C_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	は48桁)			○				○			○	○													
5530	温水管接続口	Heating Water Pipe Connection	H_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3			○	○				○	○	○	○	○				○									
5540	冷温水管接続口	Chilled Heating Water Pipe Connection	CH_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3				○				○			○	○													
5550	高温水管接続口	High Temperature Water Pipe Connection	HH_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3				○																					
5560	熱源水管接続口	Heat Source Water Pipe Connection	CDH_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3				○																					
5570	冷却水管接続口	Cooling Water Pipe Connection	CD_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3				○	○																				
5580	ブライン管接続口	Brine Pipe Connection	B_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3				○																					
5585	冷媒	Refrigerant Type	REF_TYPE	ﾃｷｽﾄ	CHAR	テキスト	16	2				○												○									
5590	冷媒液管接続口	Refrigerant Liquid Pipe Connection	RL_CONNECT	MM	NBER	数字	6	3				○												○									
5600	冷媒ガス管接続口	Refrigerant Gas Pipe Connection	RG_CONNECT	MM	NBER	数字	6	3				○												○									
5605	冷媒管径符号	Refrigerant Pipe Diameter Code	REFP_DC	ﾃｷｽﾄ	CHAR	テキスト	16	2																○									
5610	ドレン管接続口	Drain Pipe Connection	D_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3			○	○				○			○		○	○		○		○							
5620	補給水接続口	Makeup Water Pipe Connection	SW_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3			○	○				○	○	○	○	○	○	○		○		○							
5630	圧逃管接続口	Pressure Relief Pipe Connection	E_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	仕様属性ID																								
5640	オーバーフロー管接続	Overflow Pipe Connection	OF_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	+条件設定																		○						
5650	ガス管接続口	Gas Pipe Connection	G_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	ID1		○	○												○									
5660	油入接続口	Oil In Pipe Connection	O_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	+条件設定		○	○												○									
5670	油出接続口	Oil Out Pipe Connection	OR_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	ID2																								
5680	油通気接続口	Oil Ventiration Pipe Connection	OV_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	+単位ID																								
5690	給水接続口	Supply Water Pipe Connection	CW_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																○			○	○					
5695	中水接続口	Medium Water Connection	MW_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																			○	○					
5700	給湯接続口	Supply Hot Water Pipe Connection	HW_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3			○													○									
5710	風呂追だき管接続口	Bath Reheating Pipe Connection	BH_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																									
5715	注湯追だき接続口	Bath Pour Hot Water Pipe Connection	BHW_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																									
5720	排水接続口(水抜き)	Drain Pipe Connection	WD_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																									
5725	排水接続口	Drainage Connection Port	DP_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																○			○	○					
5730	真空配管接続口	Vacuum Pipe Connection	V_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																									
5740	圧縮空気配管接続口	Compressed Air Pipe Connection	A_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																									
5750	酸素配管接続口	Oxygen Gas Pipe Connection	OX_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																									
5760	浄化槽排水管接続口	Septic Tank Drain Pipe Connection	SEPT_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3																									
5770	電線管接続口	Electric Pipe Connection	ELE_CONNECT	MM	NBER	数字	6	3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○					
5780	吸込口径	Suction diameter	SUCT_D	ASIZ	NBER	数字	6	3						○																			
	<Air resistance specification information>		<空気抵抗仕様情報>																														
5810	静圧損失	Static Pressure Loss	APLS	PA	NBER	数字	6	3																									
5820	初期損失	Initial Pressure Loss	ASPLS	PA	NBER	数字	6	3																									
5830	最終損失	Final Pressure Loss	AEPLS	PA	NBER	数字	6	3																									
	<Water resistance specification information>		<水抵抗仕様情報>																														
5910	冷水圧力損失	Chilled Water Pressure Loss	C_PLS	PA	NBER	数字	6	3	PDFファイル			○				○			○														
5920	温水圧力損失	Heating Water Pressure Loss	H_PLS	PA	NBER	数字	6	3			○	○				○	○	○	○	○				○									
5930	冷温水圧力損失	Chilled Heating Water Pressure Loss	CH_PLS	PA	NBER	数字	6	3				○				○			○														
5940	高温水圧力損失	High Temperature Water Pressure Loss	HH_PLS	PA	NBER	数字	6	3				○																					
5950	熱源水圧力損失	Heat Source Water Pressure Loss	CDH_PLS	PA	NBER	数字	6	3				○																					
5960	冷却水圧力損失	Cooling Water Pressure Loss	CD_PLS	PA	NBER	数字	6	3				○	○																				
5970	ブライン圧力損失	Brine Pressure Loss	B_PLS	PA	NBER	数字	6	3				○																					

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位ログ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 50	05																						30		40			
										施設管理モデル共通	100 ボイラ	110 冷凍機	120 冷却塔	130 ポンプ	140 送風機	150 空調機	160 暖房機	170 給湯機	180 コイル	190 ミキサー	200 空気熱交換器	210 加湿器	220 エアフィルタ	230 ウインドルーム	240 [illegible]	250 [illegible]	260 [illegible]	270 パネル形水槽	280 [illegible]	290 [illegible]	300 キッチン	310 [illegible]	320 [illegible]	330 [illegible]	340 [illegible]	350 [illegible]
<NBS仕様記載事項>		NBS 対応 2.0 Parameters																																				
AD to BLC specification																																						
COBIE パラメーター名		COBie Parameters																																				
9410	アクセスビリティ性能	Accessibility Performance	AccessibilityP		CHAR	テキスト	32	4	必須項目																													
9412	アセットタイプ	AssetType	AssetType		CHAR	テキスト	32	4																														
9414	カテゴリー	Category	Category		CHAR	テキスト	32	4																														
9416	法令性能	CodePerformance	CodePerform		CHAR	テキスト	32	4																														
9418	色	Color	CB_Color		CHAR	テキスト	32	4																														
9420	構成要素	Constituents	Constituents		CHAR	テキスト	32	4																														
9422	記述	Description	Description1		CHAR	テキスト	32	4																														
9424	耐用単位	DurationUnit	DurationUnit		CHAR	テキスト	32	4																														
9426	期待耐用年数	ExpectedLife	ExpectedLife		CHAR	テキスト	32	4																														
9428	特徴	Features	Features		CHAR	テキスト	32	4																														
9430	仕上げ	Finish	Finish		CHAR	テキスト	32	4																														
9432	グレード	Grade	Grade		CHAR	テキスト	32	4																														
9434	メーカー	Manufacturer	Manufacturer		CHAR	テキスト	32	4																														
9436	主要材料	Material	Material		CHAR	テキスト	32	4																														
9438	製品番号	ModelNumber	ModelNumber		CHAR	テキスト	32	4																														
9440	製品参照	ModelReference	ModelReference		CHAR	テキスト	32	4																														
9442	名称	Name	Name		CHAR	テキスト	32	4																														
9444	公称高さ	NominalHeight	Nominal_H		CHAR	テキスト	32	4																														
9446	公称長さ	NominalLength	Nominal_L		CHAR	テキスト	32	4																														
9448	公称幅	NominalWidth	Nominal_W		CHAR	テキスト	32	4																														
9450	更新コスト	ReplacementCost	ReplaceCost		CHAR	テキスト	32	4																														
9452	形状	Shape	Shape		CHAR	テキスト	32	4																														
9454	サステナビリティ性能	SustainabilityPerformance	SustainabilityP		CHAR	テキスト	32	4																														
9456	保証説明	WarrantyDescription	WarranDescrip		CHAR	テキスト	32	4																														
9460	保証サービス期間	WarrantyGuarantorLabor	WarranGuaran		CHAR	テキスト	32	4																														
9462	部品(交換)保証期間	WarrantyDurationParts	WarranDurationP		CHAR	テキスト	32	4																														
9464	保証期間単位	WarrantyDurationUnit	WarranDurationU		CHAR	テキスト	32	4																														
9466	保証サービス期間単位	WarrantyDurationLabor	WarranDurationL		CHAR	テキスト	32	4																														
9468	部品交換保証期間	WarrantyGuarantorParts	WarranGuarantP		CHAR	テキスト	32	4																														
COBieコンポーネントP		COBieComponent Properties																																				
9510	アセット識別番号	Asset Identifier	Asset_Ident		CHAR	テキスト	32	4	必須項目																													
9515	バーコード	Barcode	Barcode		CHAR	テキスト	32	4																														
9520	設置日付	InstallationDate	InstalatDate		CHAR	テキスト	32	4																														
9525	シリアル番号	SerialNumber	SerialNumber		CHAR	テキスト	32	4																														
9530	タグ番号	TagNumber	TagNumber		CHAR	テキスト	32	4																														
9535	保証開始日	WarrantyStartDate	WarrantStartD		CHAR	テキスト	32	4																														
BOSサティフィケーション		BOS Certification Propertie																																				
9610	認証コード	<CertificationScheme>Code	CertifSCode		CHAR	テキスト	32	4	必須項目																													
9670	認証タイトル	<CertificationScheme>Title	CertifSTitle		CHAR	テキスト	32	4																														
BOSエンバイロンメント		BOS Environmental Properties																																				
9710	環境コード	<EnvironmentalScheme>Code	EnvironSCode		CHAR	テキスト	32	4	必須項目																													
9770	環境タイトル	<EnvironmentalScheme>Title	EnvironSTitle		CHAR	テキスト	32	4																														

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

c）BLCJ「電気仕様」機器分類毎の仕様属性項目リスト「施設管理オブジェクト」編成追加明細。

表 2-2-4-2

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成（施設管理モデル）

Items		Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 20 00 盤類共通	003 特高機器	006 高低圧配電盤	100 電灯盤	105 動力盤	107 手元開閉器	110 分電盤	115 制御盤	120 監視装置	30 00 照明器具共通	010 蛍光灯器具	020 白熱灯器具	030 高圧放電灯	500 その他光源器具	510 LED器具	520 有機EL器具	70 自家発電設備	## 非常用発電設備	72 自家発電設備	## 太陽電池モジ
【Equipment management information】				【機器管理情報】																										
1100		企業コード	Maker Code	MAKERCODE		CHAR	コード	6	1	日統一企業コード	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1110		企業名	Manufacturer Name	MAKERNAME		CHAR	テキスト	50	1	正式名＋略称	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎
1120		企業ＵＲＬ	Manufacturer Url	MAKERURL		CHAR	テキスト	100	1	ハイパ リンク等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1200		分類コード	Category Code	CGRYCODE		CHAR	コード	14	1	機器分類コード	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1210		分類グループ	Category Group	CGRYGROUP		CHAR	コード	14	1	Webサイト分類	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1220		製品グループ	Product Family	CGRYCODE		CHAR	コード	14	1	（検討中）	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1300		メーカー型番	Product Code	NAME1		CHAR	テキスト	50	1	1バイト文字	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1400		型式名称	Product Name	NAME2		CHAR	テキスト	100	1	2バイト文字	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1410		製品写真（サムネイル）	Product Photo	THUM_PIC		CHAR	ファイル名	40	1	PING・JPEG・	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1450		３Ｄファイル形式	3D External Drawing	3D_FORMAT		CHAR	テキスト	100	1	XXXXXXXXXX	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1500		製品リリース年月	Product Release Date	DATE		CHAR	テキスト	8	1	yyyy/mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1510		製造停止年月	Product Stop Date	MANUF_STOP		CHAR	テキスト	8	1	yyyy/mm	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1550		製品出荷対象	Product shipment target	**Ship_target**		CHAR	コード	32	1		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1600		データ作成ソフトVer	SupportSoft Version	SPVER		CHAR	テキスト	2	1		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1610		BLCJ仕様バージョン	Specification Version	SPCVER		CHAR	テキスト	2	1		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1620		参照している仕様書等のバージョン	Reference specification version	RFSVER		CHAR	テキスト	24	1		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
BOS General一般			National Building Specification (BOS_General property group) (BOS_General)																											
9110		著者	Author	MAKERNAME_1		CHAR	テキスト	50	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9120		製造者名	Manufacturer	MAKERNAME_2		CHAR	テキスト	50	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9130		製造者ホームページ	ManufacturerURL	MAKERURL_1		CHAR	テキスト	100	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9140		<仕様書>記述	Specification Description	Description		CHAR	テキスト	100	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9150		<仕様書>参照	Specification Reference	Reference		CHAR	テキスト	50	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9160		商品情報	Product Information	ProductInfo		CHAR	テキスト	100	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9170		リビジョン	Revision	Revision		CHAR	テキスト	10	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9180		<分類>コード	Classification Code	UniclassCode		CHAR	テキスト	14	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9182		<分類>タイトル	Classification Title	UniclassTitle		CHAR	テキスト	50	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9184		<分類>版	Classification Version	UniclassVer		CHAR	テキスト	20	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
9190		版	Version	Version		CHAR	テキスト	20	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
NBS IFCパラメータ			Industry Foundation Class (IFC) Parameters																											
9210		IFタイププロダクト	IfTypeProduct	IfTypeProd		CHAR	テキスト	32	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
9220		IFCプロダクト	IfcProduct	IfcProduct		CHAR	テキスト	32	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
9230		IFCｴｸｽﾎﾟｰﾄﾀｲﾌﾟ	IfcExportType	IfcExportType		CHAR	テキスト	32	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
9240		IFCｴｸｽﾎﾟｰﾄAS	IfcExportAs	IfcExportAs		CHAR	テキスト	32	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
9310		Uniclassコード	Classification Code	UniclassCode		CHAR	テキスト	32	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9320		OMNICLASSコード	OMNICLASS Code	OMNICLASSCode		CHAR	テキスト	32	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
【Design specification information】				【設計値 機器仕様情報】																										
☆ ←ジェネリック用				<所要能力情報>																										
1710	＋	記号	Sign	SIGH		CHAR	テキスト	24	2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1720	＋	呼称	Designation	DESINA		CHAR	テキスト	24	2		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1730	＋	符号	A Sign	ASIGN		CHAR	テキスト	24	2																				
1750	＋	系統	Lineage	LINEAGE		CHAR	テキスト	24	2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1760	＋	形式	Format	FORMAT		CHAR	テキスト	50	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1780	＋	特殊仕様	Special Specification	SP_SPEC		CHAR	テキスト	100	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1785	☆	回路番号	Circuit Number	CIR_NO		CHAR	テキスト	24	2																				
1787	☆	器具番号	Equipment Number	EQP_NO		CHAR	テキスト	24	2																				
1790	☆	名称	Product name	PR_NAME		CHAR	テキスト	24	2																	○	○	○	○
1792	☆	盤記号	Board symbol	BR_SYNBOL		CHAR	テキスト	24	2																	○	○	○	○
【Equipment specification information】【設備用電気関連属性】共通化検討																														
4510		周 波 数	Frequency	ELECYCLE	HZ	NBER	数字	5	2																				
4520		相	Phase	PHASE	ES	NBER	数字	1	2																				
4530		電 圧	Voltage	VOLTAGE	EV	NBER	数字	7	2																				
4540		電動機出力	Moter Output	ELEC_OUT	EW	NBER	数字	6	2																				
4550		電気容量	Electric Capacity	ELEC_CAP	EVA	NBER	数字	6	2																				
4560		消費電力	Disspation Power	ELECONSUM	EW	NBER	数字	6	2																				
4570		極数	Pole	POLE_N	EP	NBER	数字	6	2																				
4580		運転電流	Operation Current	OPE_A	EA	NBER	数字	6	2																				
4590		始動電流	Starting Current	STRT_A	EA	NBER	数字	6	2																				
4610		力率	Power Factor	ELEC_EF	EFF	NBER	数字	6	2																				
4620		皮相電力	Apparent Power	APRNT_CAP	EVA	NBER	数字	6	2																				
4625		電源接続口	Power Connection Port	PWC_CP	ASIZ	NBER	数字	6	3																				
4630		付属コード	Power Connection Port	Accs_CD		CHAR	コード	14	1																				
4710		負荷分類	Load classification	LOAD_CLS		CHAR	テキスト	26	3																				
4720		始動方式	Starting Type	STR_TYPE		CHAR	テキスト	26	2																				
4730		電動機種別	Motor type	MOTOR_TYPE		CHAR	テキスト	26	3																				
4735		電源種別	Power supply type	POWER_SPTYPE		CHAR	テキスト	26	2																				
4725		発停方法	start and stop Type	START_STOP_TYPE		CHAR	テキスト	26	2																				
4740		連動	Interlocking	INTLOCK		CHAR	テキスト	26	2																				
4745		火災停止	Fire stop	FIRESTOP		CHAR	テキスト	26	2																				
4750		制御方式	Control method	CONTMETHOD		CHAR	テキスト	26	3																				
4760		盤記号	Board symbol	BOARD_S		CHAR	テキスト	26	3																				
4765		幹線記号	Trunk sign	TRUNK_S		CHAR	テキスト	26	3																				
<Electrical Capability specification information>				<電気設備共通仕様情報>																										
10010		定格周波数	Rated frequency	RATE_FREQ	HZ	NBER	数字	2	2			●	●	●	●	●	●	●	●								◎	◎	◎	◎
10020		定格電圧Ｖ	Rated voltage V	RATE_V	EV	NBER	数字	5	2																		◎	◎	◎	◎
10030		定格電圧ｋＶ	Rated voltage kV	RATE_kV	EV	NBER	数字	5	2																		◎	◎	◎	◎
10040		定格電流Ａ	Rated current A	RATE_A	EA	NBER	数字	3	2																					
10050		定格電流ｋＡ	Rated current kA	RATE_kA	EV	NBER	数字	3	2																					
10060		塗装色	Body color	COLOR		CHAR	テキスト	10	2			●	●	●	●	●	●	●	●								◎	◎	◎	◎
10070		形式	Type	TYPE		CHAR	テキスト	10	2				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎											
10080		定格容量ｋＶＡ	Rated capacity kVA	RATE_CAP_kVA	EVA	NBER	数字	5	2																		◎	◎	◎	◎
10090		認定／仕様	Setting/specification	BY_STAND		CHAR	テキスト	20	2			●	●	●	●	●	●	●	●								◎	◎	◎	◎
4370		外形寸法 W	External Size Width	SIZE_W	MM	NBER	数字	6	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎

【記号の定義】
◎：必須
●：推奨
○：項目はあるが空欄のままとし、設計が進んだ段階で都度入力する
空欄：自由に使用する。必要に応じ

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成(施設管理モデル)

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 20 00 盤類共通	003 特高機器	006 高低圧配電盤	100 電灯盤	105 動力盤	107 手元開閉器	110 分電盤	115 制御盤	120 監視装置	30 00 照明器具共通	010 蛍光灯器具	020 白熱灯器具	030 高圧放電灯	500 その他光源器具	510 LED器具	520 有機EL器具	70 自家発電設備	## 非常用発電設	72 自家発電設備	## 太陽電池モジ
4380	外形寸法 D	External Size Depth	SIZE_D	MM	NBER	数字	6	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
4390	外形寸法 H	External Size Height	SIZE_H	MM	NBER	数字	6	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
4400	外形寸法 Φ	External Size Diameter	SIZE_P	MM	NBER	数字	6	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
4410	長さ寸法 L	Size Length	SIZE_L	MM	NBER	数字	6	2											●	●	●	●	●	●	●				
4420	製品質量	Product Mass	PRD_QA	WG	NBER	数字	5	2			●	●	●	●	●	●	●	●								◎	◎	◎	◎
4735	電源種別	Power supply type	POWER_SPTYPE		CHAR	テキスト	26	2																		◎	◎	◎	◎
4520	相	Phase	PHASE	ES	NBER	数字	1	2																		◎	◎	◎	◎
4570	極数	Number of poles	POLE_N	EP	NBER	数字	6	2																		◎	◎		
4575	極	Poles	POLE	EP	NBER	数字	6	2																		◎	◎		
4610	力率	Power Factor	ELEC_EF	EFF	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
4810	防眩仕様	Anti-glare Specifications	ANTG_SPC		CHAR	テキスト	26	3																		◎	◎	◎	◎
4815	耐塩仕様	Salt resistant Specifications	SAIT_SPC		CHAR	テキスト	26	3																		◎	◎	◎	◎
	<High pressure receiving panel specification information>					<高圧受電盤仕様情報>																							
11110	受電方式	Power receiving system	POWER_S		CHAR	テキスト	20	2			◎	◎																	
11120	定格遮断電流ｋA	Rated breaking current kA	RATEINT_A	EKA	NBER	数字	5	2			◎	◎																	
11130	断路器	Disconnector	DC_TYPE		CHAR	テキスト	10	2			◎	◎																	
11140	交流遮断器	AC circuit breaker	AC_CB		CHAR	テキスト	10	2			◎	◎																	
11150	避雷器	Lightning arrester	LA		CHAR	テキスト	10	2			◎	◎																	
11160	負荷開閉器	Load-break switch	LOAD_SWI		CHAR	テキスト	10	2			◎	◎																	
11170	高圧電磁接触器	High voltage magnetic contactor	MAG_CON		CHAR	テキスト	10	2			◎	◎																	
11180	過電流継電器	Over current relay	OVER_RELAY		CHAR	テキスト	10	2			◎	◎																	
11190	地絡継電器	Earth fault relay	EARTH_RELAY		CHAR	テキスト	10	2			◎	◎																	
11200	高圧コンデンサ容量	Capacity of high voltage capacitor	KCAP_C	KVAR	NUMBER	数字	6	2			●	●																	
	<Single phase low voltage switchboard specification information>					<単相低圧配電盤仕様情報>																							
11300	単相定格電圧(一次側)V	Single phase rated voltage (primary) V	RATE_V1	EV	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11310	単相定格電圧(二次側)V	Single phase rated voltage (secondary) V	RATE_V2	EV	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11320	単相定格電圧(三次側)V	Single phase rated voltage (tertiary) V	RATE_V3	EV	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11330	面数	Number of single phase switch	NAM_S		NBER	数字	2	2				●	●	●															
11340	単相トランス容量~~(1)~~	Capacity of single phase transformer (1)	1TR1_CAP	EVA	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11350	単相トランス容量~~(1)~~個数	Capacity of single phase transformer (1) qty	1TR1_N		NBER	数字	1	2				●	●	●															
11440	配線用遮断器~~(1)~~	Single phase molded case circuit (1)	MCCB1	EAF	NBER	数字	4	2				●	●	●															
11450	配線用遮断器(1)個数	Single phase molded case circuit(1)qty	MCCB1_N		NBER	数字	3	2				●	●	●															
11520	漏電遮断器	Single phase earth leakage circuit breaker	ELCB	EAF	NBER	数字	4	2				●	●	●															
	<Three-phase low-voltage switchboard specification information>					<三相低圧配電盤仕様情報>																							
11600	三相定格電圧(一次側)V	Three phase rated voltage (primary) V	RATE_V1	EV	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11610	三相定格電圧(二次側)V	Three phase rated voltage (secondary) V	RATE_V2	EV	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11620	三相定格電圧(三次側)V	Three phase rated voltage (tertiary) V	RATE_V3	EV	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11630	面数	Number of three phase switch board	NAM_S		NBER	数字	2	2				●	●	●															
11640	総容量	Total capacity	TOTAL_CAP	EW	NBER	数字	4	2				●	●	●															
11650	三相トランス容量~~(1)~~	Capacity of three phase transformer (1)	3TR1_CAP	EVA	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11660	三相トランス容量~~(1)~~個数	Capacity of three phase transformer (1) qty	3TR1_N		NBER	数字	1	2				●	●	●															
11750	コンデンサ容量	Capacity of capacitor	CAPA_C	KVAR	NBER	数字	3	2				●	●	●															
11760	リアクトル容量	Capacity of reactor	CAPA_L	KVAR	NBER	数字	1	2				●	●	●															
11770	三相配線用遮断器~~(1)~~	Three phase molded case circuit breaker (1)	3MCCB1	EAF	NBER	数字	4	2				●	●	●															
11780	三相配線用遮断器(1)個数	Circuit breaker for three phase (1) qty	3MCCB1_N		NBER	数字	3	2				●	●	●															
11850	三相漏電遮断器	Three phase earth leakage circuit breaker	3ELCB	EAF	NBER	数字	4	2				●	●	●															
	<Power equipment specification information>		<電力機器仕様情報>																										
12100	油量~~(油入のみ)~~	Oil level (oil ingress only)	OIL_W	QL	NBER	数字	3	2																					
12110	電力機器定格電圧(一次側)	Power equipment rated voltage (primary side)	DRATE_V1	EV	NBER	数字	3	2																					
12120	電力機器定格電圧(二次側)	Power equipment rated voltage (secondary side)	DRATE_V2	EV	NBER	数字	3	2																					
12130	電力機器定格電圧(三次側)	Power equipment rated voltage (tertiary side)	DRATE_V3	EV	NBER	数字	3	2																					
12140	一次側タップ	Primary side tap	TAP_1	EV	NBER	数字	4	2																					
12150	結線(一次側)	Connection (primary side)	CONNECT_1		CHAR	テキスト	10	2																					
12160	結線(二次側)	Connection (secondary side)	CONNECT_2		CHAR	テキスト	10	2																					
12170	結線(三次側)	Connection (tertiary side)	CONNECT_3		CHAR	テキスト	10	2																					
12180	冷却方式	cooling method	COOL_TYPE		CHAR	テキスト	10	2																					
12190	定格電圧(一次側)kV	Rated voltage (primary side)	RATE_kV1	EKV	NBER	数字	4	2																					
12200	定格電圧(二次側)kV	Rated voltage (secondary side)	RATE_kV2	EKV	NBER	数字	4	2																					
12210	定格電圧(三次側)kV	Rated voltage (tertiary side)	RATE_kV3	EKV	NBER	数字	4	2																					
12220	% I Z (一次-二次)	percent I Z (primary - secondary)	PERCENT_12	OHM	NBER	数字	5	2																					
12230	% I Z (一次-三次)	percent I Z (primary - tertiary)	PERCENT_13	OHM	NBER	数字	5	2																					
12240	% I Z (二次-三次)	percent I Z (secondary - tertiary)	PERCENT_23	OHM	NBER	数字	5	2																					
12250	負荷損	Load loss	LOSS_W	EW	NBER	数字	3	2																					
12260	励磁突入電流	Magnetizing inrush current	RUSH_A	EA	NBER	数字	3	2																					
12270	定格一次電流	Rated primary current	RATE_A1	EA	NBER	数字	3	2																					
12280	定格二次電流	Rated secondary current	RATE_A2	EA	NBER	数字	3	2																					
12290	定格過電流強度	Rated overcurrent intensity	RATEOVERCUR_INT		NBER	数字	3	2																					
12300	定格過電流常数	Rated overcurrent constant	RATEOVERCUR_CONST		NBER	数字	2	2																					
12310	定格負担	Rating burden	RATE_LOAD	EVA	NBER	数字	3	2																					
12320	設備容量	Equipment capacity	EQUI_CAPA	EKVA	NBER	数字	4	2																					
12330	リアクタンス	Reactance	REACT	OHM	NBER	数字	5	2																					
12340	回路電圧	Circuit voltage	CIRCUIT_V	EV	NBER	数字	3	2																					
12350	耐電圧	Withstand voltage	MAXV_WISV	EV	NBER	数字	3	2																					
12360	最高電圧	Highest voltage	MAXV_WISV	EV	NBER	数字	3	2																					
12370	確度階級	Certainty class	CLASS		NBER	数字	2	2																					
12380	変圧比	Transformation ratio	TRANSF_RATIO		NBER	数字	4	2																					
12390	定格遮断電流A	Rated breaking current	RATEINT_A	EA	NBER	数字	3	2																					
12400	溶断特性	Fusing characteristic	USE_TR	QJ	NBER	数字	4	2																					
12410	ﾋｭｰｽﾞﾎﾙﾀﾞ定格	Fuse holder rating	FUSEELE_A	EA	NBER	数字	3	2																					

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成(施設管理モデル)

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 20 00 盗類共通	003 特高機器	006 高低圧配電盤	100 電灯盤	105 動力盤	107 手元開閉器	110 分電盤	115 制御盤	120 監視装置	30 00 照明器具共通	010 蛍光灯器具	020 白熱灯器具	030 高圧放電灯	500 その他光源器具	510 LED器具	520 有機EL器具	70 自家発電設備	## 非常用発電設備	72 自家発電設備	## 太陽電池モジ
	<Control equipment specification information>		<制御機器仕様情報>																										
13100	フレーム	Flame	FRAME	EA	NBER	数字	3	2																					
13110	定格電流（ﾋｭｰｽﾞ部最大）	Rated current (fuse part maximum)	RATE_MAXA	EA	NBER	数字	3	2																					
13120	定格遮断容量	Rated breaking capacity	RATEINT_CAP	EKVA	NBER	数字	3	2																					
13130	定格投入電流	Rated input current	RATEMAK_A	EA	NBER	数字	3	2																					
13140	定格短時間耐電流	Rated short time withstand current	RATESHT_A	EA	NBER	数字	3	2																					
13150	定格短時間電流	Rated short-time current	RATE_TA	EA	NBER	数字	3	2																					
13160	定格感度電流	Rated sensitivity current	RATERECEP_A	EA	NBER	数字	3	2																					
13170	定格絶縁電圧	Rated isolation voltage	RATEINS_V	EV	NBER	数字	3	2																					
13180	定格耐電圧	Rated dielectric strength	RATEWIS_kV	EKV	NBER	数字	3	2																					
13190	定格開極時間	Rated opening time	RATEOPN_T	TMS	NBER	数字	2	2																					
13200	定格遮断時間	Rated cut-off time	RATEINT_T	TMS	NBER	数字	2	2																					
13210	警報ｽｲｯﾁ	Alarm switch	ALA_SW		CHAR	テキスト	10	2																					
13220	補助ｽｲｯﾁ	Auxiliary switch	AUX_SW		CHAR	テキスト	10	2																					
13230	電圧引外し装置	Voltage trip device	TRIP_DEV		CHAR	テキスト	20	2																					
13240	不足電圧引外し装置	Under voltage tripping device	UNDVOL_DEV		CHAR	テキスト	20	2																					
13250	過電流引外装置	Overcurrent tripping device	OVRCUR_DEV		CHAR	テキスト	20	2																					
13260	ﾒｸﾞ測定ｽｲｯﾁ	Meg measuring switch	MEGG_SW		CHAR	テキスト	10	2																					
13270	ﾃｽﾄﾘｰﾄﾞ線	Test lead wire	TESTREAD		CHAR	テキスト	10	2																					
13280	漏電警報ｽｲｯﾁ	Fault alarm switch	GNDALA_SW		CHAR	テキスト	10	2																					
13290	閉路操作方式（手動ばね）	Closing operation method (manual spring)	CONT_HASP		CHAR	テキスト	20	2																					
13300	閉路操作方式（電動ばね）	Closing operation method (electric spring)	CONT_ELSP		CHAR	テキスト	20	2																					
13310	閉路操作電流	Closed circuit operating current	CLOSE_A	EA	NBER	数字	3	2																					
13320	閉路操作電圧	Closed circuit operation voltage	CLOSE_V	EV	NBER	数字	3	2																					
13330	動作責務	Operational obligation	OPESEQ		NBER	数字	1	2																					
13340	動作時間	Operating time	OPETIME	TMS	NBER	数字	2	2																					
13350	慣性不動作時間	Inertial inactivity time	INERNOPETIME	TMS	NBER	数字	2	2																					
13360	接続方式	Connection method	CONNECT		CHAR	テキスト	10	2																					
13370	接続方式（表面形）	Connection method (surface type)	CONNE_F		CHAR	テキスト	10	2																					
13380	接続方式（裏面形）	Connection method (back type)	CONNE_B		CHAR	テキスト	10	2																					
13390	接続方式（さし込形）	Connection method (imprinting type)	CONNE_S		CHAR	テキスト	10	2																					
13400	接続方式（埋込形）	Connection method (embedded type)	CONNE_U		CHAR	テキスト	10	2																					
13410	閉鎖形	Closed form	FORM_ENC		CHAR	テキスト	10	2																					
13420	搬出形	Carry-out type	FORM_CAR		CHAR	テキスト	10	2																					
13430	防じん形	Dust-proof type	FORM_DUSTP		CHAR	テキスト	10	2																					
13440	防水形	Waterproof type	FORM_WATERP		CHAR	テキスト	10	2																					
13450	移動形	Moving type	FORM_MOV		CHAR	テキスト	10	2																					
13460	引出形	Drawer type	FORM_PUL		CHAR	テキスト	10	2																					
13470	固定形	Fixed type	FORM_FIX		CHAR	テキスト	10	2																					
	<DC power supply・UPS device common specification information>		<直流電源・UPS装置共通仕様情報>																										
14010	蓄電池収納方式	Storage battery storage system	BATT_STRG		CHAR	テキスト	20	2																					
14020	収納電池個数	Number of stored batteries	BATT_N		NBER	数字	3	2																					
14030	電池収納箱保守面	Battery compartment maintenance	BATT_MNT		CHAR	テキスト	10	2																					
14040	バイパス変圧器	Bypass transformer	BYP_TR		CHAR	テキスト	5	2																					
14050	騒音	Noise Level	NOISE	DB	CHAR	テキスト	3	2																					
14060	保守率	Maintenance rate	MENT_FACT		NBER	数字	5	2																					
14070	最低電池温度	Minimum battery temperature	MIN_TMP	THC	NBER	数字	3	2																					
14080	許容最低電圧	Allowable lowest voltage	MIN_V		NBER	数字	5	2																					
14090	負荷力率	Load power factor	LOAD_EF	EFF	NBER	数字	4	2																					
	<Rechargeable battery specification information>		<蓄電池仕様情報>																										
14200	蓄電池種類	Battery type	BTT_CLS		CHAR	テキスト	12	2																					
14210	出力容量	Output capacity	BTT_CAP	EKVA	NBER	数字	4	2																					
14220	バックアップ時間	Backup time	BU_TIME	TMM	NBER	数字	3	2																					
14230	セル数	Number of cells	CELL_N		NBER	数字	3	2																					
14240	定格容量 AH	Rated capacity	RATE_CAP_AH		NBER	数字	3	2																					
14250	時間率	Hour rate	H_RATE	BEF	NBER	数字	6	2																					
14260	公称電圧	Nominal voltage	VOLTAGE	EV	NBER	数字	5	2																					
14270	浮動充電電圧	Floating charging voltage	FCHA_V	EV	NBER	数字	5	2																					
14280	均等充電電圧	Equal charge voltage	ECHA_V	EV	NBER	数字	5	2																					
14290	期待寿命	Expected lifespan	LIFE	TMH	NBER	数字	5	2																					
	<Rectifier specification information>		<整流器仕様情報>																										
14300	交流入力相数	AC input phase number	P_IN	ES	NBER	数字	1	2																					
14310	交流入力電圧	AC input voltage	V_IN	EV	NBER	数字	3	2																					
14320	交流入力周波数	AC input frequency	HZ_IN	HZ	NBER	数字	2	2																					
14330	定格交流入力	Rated AC Input	POWER_IN	EKVA	NBER	数字	3	2																					
14340	整流方式	Rectification method	REC		CHAR	テキスト	20	2																					
14350	直流出力電圧	DC output voltage	DCOUT_V	EV	NBER	数字	5	2																					
14360	直流出力電流	DC output current	DCOUT_C	EA	NBER	数字	3	2																					
14370	負荷側電圧	Load side voltage	LOAD_V	EV	NBER	数字	7	2																					
14380	負荷側電流	Load side current	LOAD_C	EA	NBER	数字	3	2																					
14390	負荷補償装置	Load compensation device	L_COMP		CHAR	テキスト	20	2																					
14400	最大分岐回路数	Maximum number of branch circuits	CIRC_N		NBER	数字	3	2																					
14450	整流器発生熱量	Heat generated by the rectifier	REC_HT		NBER	数字	6	2																					
14460	整流器盤保守面	Rectifier board maintenance surface	REC_MNT		CHAR	テキスト	10	2																					
	<Uninterruptible power system specification info		<UPS仕様情報>																										
14400	系統直流電圧	System DC voltage	SYSDC_V	EV	CHAR	テキスト	20	2																					
14410	定格容量ｋW	Rated capacity	RATE_CAP_kW	EKW	NBER	数字	4	2																					
14420	バックアップ時間	Backup time	BU_TIME	TMM	NBER	数字	3	2																					
14430	交流入力定格容量	AC input rated capacity	VA_IN	EKVA	NBER	数字	5	2																					
14440	交流入力最大容量	AC input maximum capacity	MVA_IN	EKVA	NBER	数字	5	2																					
14450	バイパス入力相数	Bypass input phase number	BYPSP_IN	ES	NBER	数字	1	2																					
14460	バイパス入力電圧	Bypass input voltage	BYPSV_IN	EV	NBER	数字	3	2																					
14470	バイパス入力周波数	Bypass input frequency	BYPSHZ_IN	HZ	NBER	数字	3	2																					
14480	直流公称電圧	DC nominal voltage	DC_VOLTAGE	EV	NBER	数字	3	2																					

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成（施設管理モデル）

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 20 00	003	006	100	105	107	110	115	120	30 00	010	020	030	500	510	520	70	##	72	##
										盤類共通	特高機器	高低圧配電盤	電灯盤	動力盤	手元開閉器	分電盤	制御盤	監視装置	照明器具共通	蛍光灯器具	白熱灯器具	高圧放電灯	その他光源器具	LED器具	有機EL器具	自家発電設備	非常用発電設	自家発電設備	太陽電池モジ
14490	直流入力直列セル数	Number of DC input series cells	CELL_N		NBER	数字	3	2																					
14500	交流出力定格	AC output rating	AC_OUT	EFF	NBER	数字	3	2																					
14510	交流出力相数	AC output phase number	ELECP_OUT	ES	NBER	数字	1	2																					
14520	交流出力電圧	AC output voltage	ELECV_OUT	EV	NBER	数字	3	2																					
14530	交流出力周波数	AC output frequency	ELECHZ_OUT	HZ	NBER	数字	2	2																					
14540	交流出力負荷力率	AC output load power factor	ELEC_EF	EFF	NBER	数字	4	2																					
14550	ＡＣ／ＡＣ効率	AC / AC efficiency	AA_EFF	EFF	NBER	数字	3	2																					
14560	ＤＣ／ＡＣ効率	DC / AC efficiency	DA_EFF	EFF	NBER	数字	3	2																					
14610	ＵＰＳ発生熱量	UPS generation calorie	UPS_HEAT	QJ	NBER	数字	6	2																					
14620	ＵＰＳ盤保守面	UPS panel maintenance surface	UPS_MNT		CHAR	テキスト	10	2																					
	<In-house power generator specification information>					<自家発電装置仕様情報>																							
15100	用途	Use	USE		CHAR	テキスト	32	2																		◎	◎	◎	◎
15110	連続運転定格時間	Continuous operation rated time	OPE_TIME	TMH	NBER	数字	7	2																		◎	◎	◎	◎
15120	始動時間	Start time	STR_TIME	TMS	NBER	数字	5	2																		◎	◎	◎	◎
15130	使用条件	Terms of use	USE_CON		CHAR	テキスト	30	2																		◎	◎	◎	◎
15140	発電機盤形式	Generator board format	GEN_PNL		CHAR	テキスト	10	2																		◎	◎	◎	◎
15150	所要給気量	Required air supply	INTAKE	M3M	NBER	数字	5	3																		◎	◎	◎	◎
15160	所要換気量	Required ventilation volume	VENT	M3M	NBER	数字	10	3																		◎	◎	◎	◎
15170	煙突排気量	Chimney displacement	EXHST	M3M	NBER	数字	12	3																		◎	◎	◎	◎
15180	燃料槽容量	Fuel tank capacity	F_TNK	QL	NBER	数字	6	3																		◎	◎	◎	◎
15190	冷却水槽容量	Cooling tank capacity	W_TNK	QL	NBER	数字	6	3																		◎	◎	◎	◎
15200	発電機室最小面積	Generator room minimum area	ROOM_AREA	M2	NBER	数字	3	2																		◎	◎	◎	◎
15210	発電機室最低天井高	Lowest ceiling height in generator room	ROOM_H	MM	NBER	数字	5	2																		◎	◎	◎	◎
15220	発電機形式	Generator type	GEN		CHAR	テキスト	20	2																		◎	◎	◎	◎
15230	発電機定格出力	Generator rated output	RATE GOAP	EKVA	NBER	数字	5	2																					
15232	原動機定格出力	Motor rated output	RATE MOAP	EKW	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15234	発電装置定格出力	Power generator rated output	RATE PGOAP	EKW	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15240	回路方式	Circuit type	ELEC_CIRC		CHAR	テキスト	12	2																		◎	◎	◎	◎
15250	励磁方式	Excitation method	EXCIT		CHAR	テキスト	24	3																		◎	◎	◎	◎
15260	種類	Type	ENG_TYPE		CHAR	テキスト	12	2																		◎	◎	◎	◎
15270	エンジン形式	Engine type	ENG		CHAR	テキスト	24	2																		◎	◎	◎	◎
15280	エンジン出力	Engine output	ENG_OUT		NBER	数字	10	3																		◎	◎	◎	◎
15290	回転数	Rotation speed	ENG_SPD	RPM	NBER	数字	5	2																		◎	◎	◎	◎
15300	総排気量	Total displacement	DISPLAC	QL	NBER	数字	7	2																		◎	◎	◎	◎
15310	原動機構造	Motor structure	TURB		CHAR	テキスト	20	2																		◎	◎	◎	◎
15320	燃料種類	Fuel type	FUEL		CHAR	テキスト	5	3																		◎	◎	◎	◎
15330	燃料消費量	Fuel consumption	FUEL_C	QLH	NBER	数字	3	2																					
15340	冷却水消費量	Cooling water consumption	WATR_C	QLH	NBER	数字	5	3																		◎	◎	◎	◎
15350	始動方式	Starting method	STR_SYS		CHAR	テキスト	10	3																		◎	◎	◎	◎
15360	蓄電池容量	Storage battery capacity	BATT_CAP	EKVA	NBER	数字	24	3																		◎	◎	◎	◎
15370	空気槽	Air tank	AIR_T	M3	NBER	数字	10	3																		◎	◎	◎	◎
15380	圧縮機	Compressor	COMP	EKW	NBER	数字	5	3																		◎	◎	◎	◎
9425	法定耐用年数	Legal service life	LEGAL_SL		CHAR	テキスト	24	2																		◎	◎	◎	◎
4327	騒音レベル	Noise Level	NOISE_LEV	DB	NBER	数字	5	2																		◎	◎	◎	◎
4530	発電機電圧	Generator voltage	GENE_V	EV	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15135	負荷投入許容量	Load capacity	LOAD_CAP	EKVA	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15342	種別 潤滑油	Lubricating oil type	LUBOILTYPE		CHAR	テキスト	24	2																		◎	◎	◎	◎
15344	最小量 潤滑油	Minimal lubricant	LUBOIL_MIN	QLM	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15346	最大量 潤滑油	Maximum lubricant	LUBOIL_MAX	QLM	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15348	消費量 潤滑油	Lubricating oil consumption	LUBOIL_CON	QLM	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15390	排気消音器騒音レベル	Exhaust muffler noise level	EXT_MUF_NOL	DB	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15400	振動加振力	Vibration excitation force	VIB_EXT_FO	NM	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15410	振動周波数	Vibration frequency	VIB_EXT_NO	HZ	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15420	設置高度上限	Installation altitude upper limit	INSALUP_LIM		NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
	<Solar generation equipment specification information>					<太陽光発電装置仕様情報>																							
15510	アレイ傾斜角	Array tilt angle	ARAY_ANGLE		CHAR	テキスト	24	2																		●	●	●	●
15515	アレイ方位角	Array azimuth	ARAY_AZIM		CHAR	テキスト	24	2																		●	●	●	●
15520	設置地域	Installation area	INS_AREA		CHAR	テキスト	24	2																		●	●	●	●
15530	太陽電池種類	Solar cell type	SPLAR_TYPE		CHAR	テキスト	24	2																		◎	◎	◎	◎
15540	温度補正係数	Temperature correction coefficient	TMP_CR_COF	EFF	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15545	基本設計係数	Basic design coefficient	BASIC_DES_COF	EFF	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15550	系統連携の有無	System cooperation Yes/No	SYS_COOP_YN		NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15560	月間推定発電電力量	Estimated monthly power generation	EST_M_POWER	EKW	NBER	数字	6	2																		●	●	●	●
15570	月積算傾斜面日射量	Monthly cumulative slope solar radiation	M_CUMS_RAD	?	NBER	数字	6	2																		●	●	●	●
15575	月日数	Monthly working days	M_WORK_DAY	TMD	NBER	数字	6	2																		●	●	●	●
15580	月平均日積算傾斜面日射量	Monthly average daily solar radiation	M_AV_D_RAD	?	NBER	数字	6	2																		●	●	●	●
15585	月別総合設計係数	Monthly comprehensive design coefficient	M_COP_D_COF	?	NBER	数字	6	2																		●	●	●	●
15600	設置方法	Installation method	INS_METH		CHAR	テキスト	24	2																		●	●	●	●
15610	太陽電池設置形態	Solar cell installation form	SOLAR_C_INSF		CHAR	テキスト	24	2																		◎	◎	◎	◎
15630	蓄電池の有無	Sstorage battery Yes/No	STR_BT_YN		NBER	数字	3	2																		◎	◎	◎	◎
15640	日射強度	Insolation intensity	IINS_INTENS	?	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15650	年間推定発電電力量	Estimated annual power generation	EST_AN_PW_GEN	EKW	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15660	アレイ出力	Array output	ARRAY_OUTP	EKW	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15670	パワーコンディショナ変換効率	Powercon conversion efficiency	PWC_CON EF	EFF?	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15672	モジュール出力/1枚	Module output/1shet	MODUL_OUT_1S	EFF?	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15674	モジュール変換効率	Module conversion efficiency	MODUL_CON_EF	EFF?	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15680	モジュール出力/単位面積	Module output per unit area	MODUL_OUT_PUA	EKW	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15690	負荷分類	Load classification	LOAD_CLS	?	NBER	数字	3	2																		◎	◎	◎	◎
15700	モジュール数量	Module quantity	MODUL_QUANT	?	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15710	モジュール設置面積	Module installation area	MODUL_INS_AREA	M2	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15720	モジュール行数	Number of Module rows	MODUL_ROWS_NUB	STIR	NBER	数字	3	2																		◎	◎	◎	◎
15725	モジュール列数	Number of Module columns	MODUL_COLM_NUB	ROW	NBER	数字	3	2																		◎	◎	◎	◎
15730	モジュール質量	Module mass	MODUL_MASS	WKG	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15735	モジュール総質量	Total Module mass	MODUL_TOTAL_MASS	WKG	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15740	モジュール奥行	Module depth	MODUL_D	MM	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15742	モジュール厚さ	Module thickness	MODUL_T	MM	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成(施設管理モデル)

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 20 00 盤類共通	003 特高機器	006 高低圧配電盤	100 電灯盤	105 動力盤	107 手元開閉器	110 分電盤	115 制御盤	120 監視装置	30 00 照明器具共通	010 蛍光灯器具	020 白熱灯器具	030 高圧放電灯	500 その他光源器具	510 LED器具	520 有機EL器具	70 自家発電設備	## 非常用発電設	72 自家発電設備	## 太陽電池モジ
15744	モジュール幅	Module width	MODUL_W	MM	NBER	数字	6	2																		◎	◎	◎	◎
15750	災害時利用	Use in the event of a disaster	USE_EVENT_DIS		CHAR	テキスト	24	2																		◎	◎	◎	◎
15760	付属品	accessories	ACCESARI		CHAR	テキスト	24	2																		●	●	●	●
	<Lighting fixture · Shape specification information> <照明器具・形状仕様情報>																												
16110	本体材質	Body material	BDY_MATRL		CHAR	テキスト	10	2											●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
16120	本体色	Body color	BDY_COLOR		CHAR	テキスト	5	2											●	●	●	●	●	●	●				
16130	ルーバー・カバー材質	Louver and cover material	CVER_MATRL		CHAR	テキスト	10	3																					
16140	防湿・防雨	Moistureproof·waterproof	W_PRF		CHAR	テキスト	5	2											○	○	○	○	○	○	○				
16150	スイッチ操作	Switch operation	SWITCH		CHAR	テキスト	15	3																					
16160	本体形状		BDY_SHAPE																										
	<Lighting fixture · Lamp specification information> <照明器具・ランプ仕様情報>																												
16200	総ワット数	Total wattage	ELEC_OUT 1	EW	NBER	数字	5	3											◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
16210	ランプの種類	Lamp type	LMP_TYPE		CHAR	テキスト	5	2											●	●	●	●	●	●	●				
16215	ランプソケット形名	Lamp socket type	LMP_SOCKET		CHAR	テキスト	5	3																					
16220	ランプ同梱	Lamp included	LMP_PACK		CHAR	テキスト	5	2											●	●	●	●	●	●	●				
16230	ランプのワット数	Lamp wattage	LMP_ELOUT	EW	NBER	数字	5	2											●	●	●	●	●	●	●				
16235	ランプの本数	Number of lamp	LMP_N	HON	NBER	数字	5	2											●	●	●	●	●	●	●				
16240	全光束	Total luminous flux	LMP_ALLFLUX	LM	NBER	数字	5	3											◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
16245	省エネルギー基準達成率	Achievement rate for energy conservation standard	SAVE_ENE_RATE	BEF	NBER	数字	5	3																					
16250	エネルギー消費効率	Energy consumption efficiency	ENE_USE_EFFIC	LM	NBER	数字	5	3																					
16251	ランプ品名・型番 1	Lamp trade name or model ~~number (1)~~	LMP_NUM1		CHAR	テキスト	10	2											●	●	●	●	●	●	●				
16261	ランプ光束 1	Lamp flux (1)	LMP_FLUX1	LM	NBER	数字	5	3																					
16271	ランプ定格寿命 1	Lamp rating life (1)	LMP_LIFE1	TMS	NBER	数字	5	3																					
16281	ランプ光色 1	Lamp color (1)	LMP_COLOR1		CHAR	テキスト	10	3																					
16291	ランプ価格 1	Lamp price (1)	LMP_PRICE1	YEN	NBER	数字	10	3																					
	<Lighting equipment · Disaster prevention equipment specification informa <照明器具・防災用器具仕様情報>																												
16401	型式認定番号	Model approved number	ELGHT_ATR_NO		CHAR	テキスト	15	2											○	○	○	○	○	○	○				
16402	非常灯評定番号	Emergency light rated number	LLGHT_ATR_NO		CHAR	テキスト	10	2											○	○	○	○	○	○	○				
16410	電池内蔵・別置	Battery built in or separate placement	CELL_TYPE		CHAR	テキスト	5	2											○	○	○	○	○	○	○				
16415	電池型番	Battery model number	CELL_MODELNO		CHAR	テキスト	10	3											○	○	○	○	○	○	○				
16420	非常照明区分	Classification of emergency lighting	ELGHT_TYPE		CHAR	テキスト	15	3											○	○	○	○	○	○	○				
16430	非常照明ランプ種類	Lamp type of emergency lighting	ELMP_TYPE		CHAR	テキスト	15	3											○	○	○	○	○	○	○				
16432	非常照明ランプ型番	Lamp model number of emergency lighting	ELMP_MODELNO		CHAR	テキスト	15	3											○	○	○	○	○	○	○				
16434	非常照明ランプワット数	Lamp wattage of emergency lighting	ELMP_ELOUT	EW	NBER	数字	5	3											○	○	○	○	○	○	○				
16440	非常照明点灯率	Lighting rate of emergency lighting	ELGHT_RATE		NBER	数字	5	2											○	○	○	○	○	○	○				
16450	誘導灯区分	Guidance light classification	LLGHT_CLASS		CHAR	テキスト	10	3											○	○	○	○	○	○	○				
16455	誘導等級	Induction grade	LLGHT_CLASS2		CHAR	テキスト	10	3											○	○	○	○	○	○	○				
16460	誘導灯器具分類	Guidance light equipment classification	LLGHT_TYPE		CHAR	テキスト	15	3											○	○	○	○	○	○	○				
16462	片面／両面区分	single face or both faces	LLGHT_SIDE		CHAR	テキスト	10	3											○	○	○	○	○	○	○				
16464	誘導灯機能表示	evacuation light class	LLGHT_FUNC		CHAR	テキスト	15	3											○	○	○	○	○	○	○				
16470	同形非常照明型番(1)	Isomorphism Emergency lighting model number (1)	CO_ELGHT1		CHAR	テキスト	15	3																					
16520	同形一般照明型番(1)	Isomorphic general lighting model number (1)	CO_LGHT1		CHAR	テキスト	15	3											○	○	○	○	○	○	○				
	<Lighting fixtures · Light stabilizer specification information> <照明器具・照明安定器仕様情報>																												
16610	安定器種別	Ballast type	BLLST_TYPE		CHAR	テキスト	15	3																					
16621	適合安定器型番 1	Applcable ballast model number 1	BLLST_MODELNO1		CHAR	テキスト	15	3											●	●		●	●						
16631	安定器力率 1	Ballast power factor 1	BLLST_EF1	BEF	NBER	数字	5	3																					
16641	無負荷電流 1	No load current 1	NLAD_A1	EA	NBER	数字	5	3																					
16650	調光種別	Dimming type	DIM_TYPE		CHAR	テキスト	15	2											◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
16660	点灯方式・起動方式	Lighting method Starting method	STRT_TYPE		CHAR	テキスト	15	3																					
16670	安定器同梱	Ballast included	BLLST_PACK		CHAR	テキスト	10	2											●	●		●	●						
	<Lighting fixture · Back side specification information> <照明器具・背面仕様情報>																												
16710	開口寸法 W	Opening dimension W	OPNSIZE_W	MM	NBER	数字	10	3											●	●	●	●	●	●	●				
16720	開口寸法 D	Opening dimension D	OPNSIZE_D	MM	NBER	数字	10	3											●	●	●	●	●	●	●				
16730	開口寸法 Φ	Opening dimension Φ	OPNSIZE_P	MM	NBER	数字	10	3											●	●	●	●	●	●	●				
16740	埋込深さ	Embedding depth	BCK_SIZE	MM	NBER	数字	10	3											●	●	●	●	●	●	●				
16750	本体取付方法	Body mounting method	BUILT_BODY		CHAR	テキスト	15	3																					
16760	ランプ取付け方法	Lamp mounting method	BUILT_LMP		CHAR	テキスト	15	3																					
	<Lighting equipment · Government office specification information> <照明器具・官公庁仕様情報>																												
16801	公共施設用照明	Light for public facilities	PBLC_LIGHT		CHAR	テキスト	5	2											◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
16810	公共施設型番	Public facility model number	PBLC_NUM		CHAR	テキスト	15	3											●	●	●	●	●	●	●				
16820	公共施設グループ	Public facility group	PBLC_G		CHAR	テキスト	1	3											●	●	●	●	●	●	●				
16850	ルーバー分類	Louver classification	LVER_TYPE		CHAR	テキスト	3	3											○	○	○	○	○	○	○				
16860	照明カバー分類	Lighting cover classification	CVER_TYPE		CHAR	テキスト	3	3											○	○	○	○	○	○	○				
16870	グレア分類	Glare classification	GREA_TYPE		CHAR	テキスト	3	3											○	○	○	○	○	○	○				
	<Lighting fixtures / parts information> <照明器具・部品情報>																												
16910	部品名 1	Part name 1	PARTS_NAME1		CHAR	テキスト	15	3																					
16920	部品型番 1	Part number 1	PARTS_MODELNO1		CHAR	テキスト	15	3																					
16930	部品数量 1	Part quantity 1	PARTS_N1		NBER	数字	5	3																					
16940	部品定価 1	Part price 1	PARTS_PRICE1	YEN	NBER	数字	10	3																					
16950	適合ポール名称 1	Adaptive pole name 1	POLE_NAME1		CHAR	テキスト	15	3																					
16960	適合ポール型番 1	Applicable pole model number 1	POLE_MODELNO1		CHAR	テキスト	15	3																					
16970	適合ポール高さ 1	Adapted pole height 1	POLE_HEIGHT1	MM	NBER	数字	10	3																					
16980	適合ポール定価 1	Conformity poll regular price 1	POLE_PRICE1	YEN	NBER	数字	10	3																					
16990	適合埋込ボックス型番	Applicable embedded box model number	BOX_MODELNO		CHAR	テキスト	15	3											●	●	●	●	●	●	●				

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成（施設管理モデル）

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 20 00 壁類共通	003 特高機器	006 高低圧配電盤	100 電灯盤	105 動力盤	107 手元開閉器	110 分電盤	115 制御盤	120 監視装置	30 00 照明器具共通	010 蛍光灯器具	020 白熱灯器具	030 高圧放電灯	500 その他光源器具	510 LED器具	520 有機EL器具	70 自家発電設備	## 非常用発電設	72 自家発電設備	## 太陽電池モジ
	<Estimates and other specification information>		<見積・その他仕様情報>																										
6010	標準価格	Standard price	PRICE		NBER	数字	9	3	表示形式；円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○
6020	備　　考	Nnote	NOTE		CHAR	テキスト	32	3																					
6110	設置区分	Setting class	SET_CLAS		CHAR	コード	6	4	別ｺｰﾄﾞ表参照																				
6120	設置形態	Setting style	SET_FORM		CHAR	コード	6	4	（検討中）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6130	製造番号	Serial Number	SER_NB		CHAR	テキスト	50	1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6170	科目	Subject	SUBJ		CHAR	コード	14	3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6180	中科目	Middle course	MID_COU		CHAR	コード	14	3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6190	拾い区分	Pickup classification	PICK_D		CHAR	コード	14	3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	<Extension specification information>					<拡張仕様情報>																							
6200	組合せフラグ	Assembly flag	ASS_FLG		NBER	数字	1	1																					
	【Equipment specification information】 (Drawings)(Books)(Rreference)		【機器仕様情報／図面・図書参照情報】 <図面仕様情報>																										
1710	<図面 2Ｄ外形図（平面図）	2D External Drawing Top	FLA_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	220	2																					
1720	2Ｄ外形図（正面図）	2D External Drawing Front	FRO_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	220	2																					
1730	2Ｄ外形図（背面図）	2D External Drawing Rear	REA_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	220	2																					
1740	2Ｄ外形図（右側面図）	2D External Drawing Right Side	RIT_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	220	2																					
1750	2Ｄ外形図（左側面図）	2D External Drawing Left Side	LEF_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	220	2																					
1760	2Ｄ外形図（底面図）	2D External Drawing Bottom	BOT_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	220	2																					
1770	2Ｄ外形図（その他）	2D External Drawing Etc	ETC_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7010	3Ｄ外形図(本体：1)	3D External Drawing (Body: 1)	3D_1_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7020	3Ｄ外形図(本体：2)	3D External Drawing (Body: 2)	3D_2_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7100	3Ｄ外形図(本体：X)	3D External Drawing (Body: X)	3D_X_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7110	3Ｄ外形図(本体形状)	3D External Drawing Detail	3D_D_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7120	3Ｄ外形図(その他)	3D External Drawing Etc	3D_E_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7130	3Ｄ外形図(ﾒﾝﾃﾅﾝｽﾍﾞｰｽ)	3D External Drawing Mainte	3D_M_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7150	3Ｄ外形図(ﾋﾞｭｰｱｰ)	3D External Drawing Viewer	3D_V_FILE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7200	姿　　図	Shape_figure	SHAPE_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7300	外観写真	External_photo	PHOTO_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4			○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●				
7400	仕様図(承認図)	Specification_figure	RECOG_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7410	仕様図URL	Specification_figure UPL	RECOG_URL		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7500	構 造 図	Structure_figure	STRUCT_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7700	作動原理図	Operation_principle_figure	OPPR_CHART		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7800	動作フローチャート	Operation_flow_chart	OPFLOW_CHART		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7900	回路図データ	Circuit_figure_data	CIRC_CHART		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7910	外形寸法図	External dimension drawing	OUTSHAPE_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7920	制御回路図	Control circuit diagram	CONTCIRC_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7930	単線結線図	Single line diagram	SINGLCON_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7940	保護・警報内訳	Protector and alarm breakdown	PROTE_ALA_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7950	保守率表	Maintenance factor table	MAINT_TABLE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7960	照明率表	Utilization factor table	LIGHT_TABLE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7970	非常照明配置寸法表	Emergency lighting layout plan	ELGHTPSIT_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7980	器具部分詳細図	Apparatus detail drawing	PART_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
7990	配光曲線図	Distribution curve of luminous intensity	LGHTDSTRI_CHART		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8000	器具最大取付間隔表	Equipment max installation interval table	LIGHSPAC_TABLE		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8010	燃料配管系統図	Fuel piping system drawing	FPIP_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8020	冷却水配管系統図	Cooling water piping system drawing	WPIP_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8030	補機詳細図	Auxiliary equipment detail drawing	ACCES_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8040	燃料槽詳細図	Fuel tank detail drawing	FTNK_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8050	冷却水槽詳細図	Cooling water tank detail drawing	WTNK_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8060	ラジエター詳細図	Radiator detail drawing	RADIATR_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8070	消音器詳細図	Silencer detail drawing	SILENCER_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
8080	防振装置詳細図	Antivibration device detail drawing	VIBABS_DATA		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4																					
	【Book specification information】		【機器管理情報】																										
7550	テクニカルドキュメント	Technical Document	TECH_DOC		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4	PDFﾌｧｲﾙ																				
7560	テクニカルドキュメントURL	Technical Document Url	TECH_URL		CHAR	ﾃｷｽﾄ	100	1	ﾊｲﾊﾟｰﾘﾝｸ等																				
8100	付属品リスト	Accessory List	ATT_LIST		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4	PDFﾌｧｲﾙ																				
8110	付属品リストURL	Accessory List Url	ATT_LIST_URL		CHAR	ﾃｷｽﾄ	100	1	ﾊｲﾊﾟｰﾘﾝｸ等																				
8120	付属品番	Accessory Number	ACCES_NO		CHAR	ﾃｷｽﾄ	50	1																					
8200	構成部品リスト	Component List	PARTS_LIST		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4	PDFﾌｧｲﾙ																				
8210	構成部品リストURL	Component List Url	PARTS_URL		CHAR	ﾃｷｽﾄ	100	1	ﾊｲﾊﾟｰﾘﾝｸ等																				
8220	構成品番	Component Number	CONP_NO		CHAR	ﾃｷｽﾄ	50	1																					
8300	施工要領	Working Manual	CONST_DOC		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4	PDFﾌｧｲﾙ																				
8310	施工要領URL	Working Manual Url	CONST_URL1		CHAR	ﾃｷｽﾄ	100	1	ﾊｲﾊﾟｰﾘﾝｸ等																				
8320	施工要領URL2	Working Manual Url2	CONST_URL2		CHAR	ﾃｷｽﾄ	100	1	ﾊｲﾊﾟｰﾘﾝｸ等																				
8400	取扱・保守要領	Handling Maintenance Manual	MENT_DOC		CHAR	ﾌｧｲﾙ名	40	4	PDFﾌｧｲﾙ																				
8410	取扱・保守要領URL	Handling Maint Manual Url	MENT_URL																										
	【Text information】		<テキスト情報>																										
8500	保守用品リスト	Ment List	MENT_LIST		CHAR	ﾃｷｽﾄ	32	3																					
8510	カラーバリエーション	Color Variations	COLOR_VARI		CHAR	ﾃｷｽﾄ	32	3																					
8530	消耗品・備品情報	Consumables ? Fixture Information	CONS_FIX_INFO		CHAR	ﾃｷｽﾄ	32	3																					
8540	給水量情報	Water Supply Information	WATER_S_INFO		CHAR	ﾃｷｽﾄ	32	3																					
8550	排水負荷単位(汚水)	Drainage Load Unit (Sewage)	DRAIN_FU		NBER	数字	6	2																					
8560	排水芯・排水高さ	Drain Core・Drainage Height	DRAIN_CO_H	MM	NBER	数字	6	2																					
8570	標準取付高さ	Standard Mounting Height	MOUNT_H	MM	NBER	数字	6	2																					
8580	コメント	Comment	REMARK_C		CHAR	ﾃｷｽﾄ	100	1																					

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

BLCJ「電気」属性項目Parameter編成(施設管理モデル)

Items	Specifications attribute items 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単位IDグループ	ファイル作成時入力文字規定 属性	フィールド形式	桁数	レベル	その他規定	施設管理モデル 20 00 盤類共通	003 特高機器	006 高低圧配電盤	100 電灯盤	105 動力盤	107 手元開閉器	110 分電盤	115 制御盤	120 監視装置	30 00 照明器具共通	010 蛍光灯器具	020 白熱灯器具	030 高圧放電灯	500 その他光源器具	510 LED器具	520 有機EL器具	70 自家発電設備	## 非常用発電設	72 自家発電設備	## 太陽電池モジ
	<NBS仕様記載事項> AD to BLC specification		NBS 対応 2.0 Parameters																										
COBIE パラメーター名		COBie Parameters																											
9410	アクセスビリティ性能	Accessibility Performance	AccessibilityP		CHAR	テキスト	32	4	仮設定																				
9412	アセットタイプ	AssetType	AssetType		CHAR	テキスト	32	4																					
9414	カテゴリー	Category	Category		CHAR	テキスト	32	4																					
9416	法令性能	CodePerformance	CodePerform		CHAR	テキスト	32	4																					
9418	色	Color	CB_Color		CHAR	テキスト	32	4																					
9420	構成要素	Constituents	Constituents		CHAR	テキスト	32	4																					
9422	記述	Description	Description1		CHAR	テキスト	32	4																					
9424	耐用単位	DurationUnit	DurationUnit		CHAR	テキスト	32	4																					
9426	期待耐用年数	ExpectedLife	ExpectedLife		CHAR	テキスト	32	4																					
9428	特徴	Features	Features		CHAR	テキスト	32	4																					
9430	仕上げ	Finish	Finish		CHAR	テキスト	32	4																					
9432	グレード	Grade	Grade		CHAR	テキスト	32	4																					
9434	メーカー	Manufacturer	Manufacturer		CHAR	テキスト	32	4																					
9436	主要材料	Material	Material		CHAR	テキスト	32	4																					
9438	製品番号	ModelNumber	ModelNumber		CHAR	テキスト	32	4																					
9440	製品参照	ModelReference	ModelReference		CHAR	テキスト	32	4																					
9442	名称	Name	Name		CHAR	テキスト	32	4																					
9444	公称高さ	NominalHeight	Nominal_H		CHAR	テキスト	32	4																					
9446	公称長さ	NominalLength	Nominal_L		CHAR	テキスト	32	4																					
9448	公称幅	NominalWidth	Nominal_W		CHAR	テキスト	32	4																					
9450	更新コスト	ReplacementCost	ReplaceCost		CHAR	テキスト	32	4																					
9452	形状	Shape	Shape		CHAR	テキスト	32	4																					
9454	サステナビリティ性能	SustainabilityPerformance	SustainabiliP		CHAR	テキスト	32	4																					
9456	保証説明	WarrantyDescription	WarranDescrip		CHAR	テキスト	32	4																					
9460	保証サービス期間	WarrantyGuarantorLabor	WarranGuaran		CHAR	テキスト	32	4																					
9462	部品(交換)保証期間	WarrantyDurationParts	WarranDurationP		CHAR	テキスト	32	4																					
9464	保証期間単位	WarrantyDurationUnit	WarranDurationU		CHAR	テキスト	32	4																					
9466	保証サービス担当組織	WarrantyDurationLabor	WarranDurationL		CHAR	テキスト	32	4																					
9468	部品交換保証担当組織	WarrantyGuarantorParts	WarranGuarantP		CHAR	テキスト	32	4																					
					CHAR	テキスト	32	4																					
	COBieコンポーネントP		COBieComponent Properties																										
9510	アセット識別番号	Asset Identifier	Asset_Ident		CHAR	テキスト	32	4	仮設定																				
9515	バーコード	Barcode	Barcode		CHAR	テキスト	32	4																					
9520	設置日付	InstallationDate	InstallatDate		CHAR	テキスト	32	4																					
9525	シリアル番号	SerialNumber	SerialNumber		CHAR	テキスト	32	4																					
9530	タグ番号	TagNumber	TagNumber		CHAR	テキスト	32	4																					
9535	保証開始日	WarrantyStartDate	WarrantStartD		CHAR	テキスト	32	4																					
	BOSサティフィケーション		BOS Certification Propertie																										
9610	認証コード	<CertificationScheme>Code	CertifSCode		CHAR	テキスト	32	4	仮設定																				
9620	認証タイトル	<CertificationScheme>Title	CertifSTitle		CHAR	テキスト	32	4																					
	BOSエンバイロンメント		BOS Environmental Properties																										
9710	環境コード	<EnvironmentalScheme>Code	EnvironSCode		CHAR	テキスト	32	4	仮設定																				
9720	環境タイトル	<EnvironmentalScheme>Title	EnvironSTitle		CHAR	テキスト	32	4																					

Copyright(C) 2021.3 BLC All rights reserved

*

d)BLCJ「電気」資機材コード体系

今年度新規に作成したオブジェジェクトの該当項目が不足していたため、電気機器分類コードに追加し再編成を行った。以下に再編成後の電気機器分類コードを示す。

表 2-2-4-3

CI-NET電気設備資機材コード　Ver.2.1改訂版

分野	大分類	中分類	小分類	細分類	分野	大分類	中分類	小分類	細分類
40	00	000	0000	000	電気設備				
40	20	000	0000	000		配電機器			
40	20	003	0000	000			特高機器		
40	20	006	0000	000			高低圧配電盤		
40	20	010	0000	000			変圧器		
40	20	030	0000	000			コンデンサー		
40	20	050	0000	000			電気計器		
40	20	070	0000	000			配電制御機器		
40	20	100	0000	000			電灯盤		
40	20	105	0000	000			動力盤		
40	20	107	0000	000		配電機器	手元開閉器箱		
40	20	110	0000	000			分電盤		
40	20	115	0000	000			制御盤		
40	20	120	0000	000			監視装置		
40	20	130	0000	000			プルボックス		
40	20	190	0000	000			電力用ヒューズ		
40	20	250	0000	000			ワイヤリングダクト		
40	20	300	0000	000			配線ピット		
40	20	350	0000	000			フレームパイプ		
40	30	000	0000	000		照明器具			
40	30	010	0000	000			蛍光灯器具		
40	30	020	0000	000			白熱灯器具		
40	30	030	0000	000			高圧放電灯		
40	30	060	0000	000			特殊照明器具		
40	30	070	0000	000			照明制御システム		
40	30	075	0000	000			ランプ・光源		
40	30	080	0000	000			安定器		
40	30	170	0000	000			照明用ポール		
40	30	190	0000	000		照明器具	照明器具部材		
40	30	510	0000	000		照明器具	LED器具		
40	30	520	0000	000			有機EL器具		
40	40	000	0000	000		通信機器			
40	40	010	0000	000			通信線宅内配線材料		
40	40	030	0000	000			通信用器材	Gテープ	
40	40	070	0000	000			音響装置	絶縁セパレータ	
40	40	090	0000	000			電気時計	特殊スピーカ	
40	40	100	0000	000			電話装置	単独型時計	
40	40	105	0000	000			ボタン電話装置		
40	40	110	0000	000			インターホン装置		
40	40	115	0000	000			ナースコール		
40	40	120	0000	000			ページング装置		
40	40	125	0000	000			呼出・表示装置		
40	40	130	0000	000			通信用機器交換部品		
40	40	150	0000	000			テレビ共聴装置		
40	40	160	0000	000			ＩＴＶ		
40	40	170	0000	000			自動車管制		
40	40	180	0000	000		通信機器	無線通線補助		
40	40	190	0000	000			インジケータ		
40	40	200	0000	000			地震計		
40	50	000	0000	000		防災機器			
40	50	010	0000	000			火災報知装置		
40	50	020	0000	000			非常コンセント盤		
40	50	050	0000	000			防災無線装置		
40	50	090	0000	000			警報・防犯装置		
40	50	100	0000	000			非常通報装置		
40	50	110	0000	000			ガス漏警報装置		
40	50	130	0000	000			セキュリティ装置		
40	70	000	0000	000		自家発電設備			標準仕様書 第５編用語「発電設備」
40	70	120	0000	000			非常用発電設備 ディーゼル機関		
40	72	000	0000	000		太陽発発電設備			
40	72	100	0000	000			太陽電池モジュール		
40	72	400	0000	000			直流接続箱		
40	72	500	0000	000			パワーコンディショナー		
40	72	600	0000	000			交流集電箱		
40	72	700	0000	000			エネルギーモニター		
40	72	800	0000	000			電池システム		
40	75	010	0000	000		静止形電源設備			
40	75	010	0000	000			蓄電池		
40	75	030	0000	000			直流電源装置		
40	75	050	0000	000			交流無停電電源装置(UPS)		

e）BLCJ「設備」資機材コード体系、設備機器分類コード編成を示す。

表 2-2-4-4

分野	大分類	中分類	小分類	細分類	大分類	中分類	小分類	細分類	備考	書式数	建設資機材コード書式（1）	備考
50	05	150	2100	000			密閉式冷却塔			1	50051502100000	
50	05	150	2100	010				丸形密閉式冷却塔(一般)		1	50051502100010	
50	05	150	2100	020				丸形密閉式冷却塔(低騒音形)		1	50051502100020	
50	05	150	2100	030				丸形密閉式冷却塔(超低騒音形)		1	50051502100030	
50	05	150	2100	040				角形密閉式冷却塔(一般)		1	50051502100040	
50	05	150	2100	050				角形密閉式冷却塔(低騒音形)		1	50051502100050	
50	05	150	2100	060				角形密閉式冷却塔(超低騒音形)		1	50051502100060	
50	05	150	8000	000			冷却塔関連部品			1	50051508000000	
50	05	150	8000	010				冷却塔用防振装置		1	50051508000010	
50	05	150	8000	020				冷却塔用架台		1	50051508000020	
50	05	150	8000	030				冷却塔用操作盤類		1	50051508000030	
50	05	150	9000	000			その他冷却塔類			1	50051509000000	
50	05	150	9000	010				ヒティングタワー		1	50051509000010	
50	05	150	9000	020				エグゼクタ型冷却塔		1	50051509000020	
50	05	150	9000	030				チルドタワー		1	50051509000030	
50	05	200	0000	000		ポンプ				1	50052000000000	
50	05	200	1100	000			陸上ポンプ(標準品)			1	50052001100000	
50	05	200	1100	010				片吸込渦巻ポンプ		1	50052001100010	
50	05	200	1100	020				両吸込渦巻ポンプ		1	50052001100020	
50	05	200	1100	030				多段渦巻ポンプ		1	50052001100030	
50	05	200	1100	040				ラインポンプ		1	50052001100040	
50	05	200	1100	050				立軸ポンプ		1	50052001100050	
50	05	200	1200	000			陸上ポンプ(用途別)			1	50052001200000	
50	05	200	1200	010				冷却水ポンプ		1	50052001200010	
50	05	200	1200	020				冷水ポンプ		1	50052001200020	
50	05	200	1200	030				冷温水ポンプ		1	50052001200030	
50	05	200	1200	040				温水ポンプ		1	50052001200040	
50	05	200	1200	050				循環ラインポンプ		1	50052001200050	
50	05	200	1200	060				ポンプユニット		1	50052001200060	
50	05	200	2100	000			陸上ポンプ(赤水対策)			1	50052002100000	
50	05	200	2100	010				ステンレス渦巻ポンプ		1	50052002100010	
50	05	200	2100	020				ステンレス多段ポンプ		1	50052002100020	
50	05	200	2100	030				ステンレスラインポンプ		1	50052002100030	
50	05	200	2100	040				樹脂コーティング渦巻ポンプ		1	50052002100040	
50	05	200	2100	050				樹脂コーティング多段ポンプ		1	50052002100050	
50	05	200	3100	000			清水用水中ポンプ			1	50052003100000	
50	05	200	3100	010				水中渦巻ポンプ		1	50052003100010	
50	05	200	3100	020				井戸用水中ポンプ		1	50052003100020	
50	05	200	3100	030				ステンレス水中渦巻ポンプ		1	50052003100030	
50	05	200	4100	000			排水用水中ポンプ			1	50052004100000	
50	05	200	4100	010				水中汚水・汚物排水ポンプ		1	50052004100010	
50	05	200	4100	110				水中排水ポンプ		1	50052004100110	
50	05	200	4100	120				水中汚水ポンプ		1	50052004100120	
50	05	200	4100	130				水中汚物ポンプ		1	50052004100130	
50	05	200	5100	000			給水ポンプユニット			1	50052005100000	
50	05	200	5100	010				可変速給水ポンプユニット		1	50052005100010	
50	05	200	5100	020				吐水圧一定給水ポンプユニット		1	50052005100020	
50	05	200	5100	030				定圧給水ポンプユニット		1	50052005100030	
50	05	200	5100	040				圧力タンク式ポンプユニット		1	50052005100040	
50	05	200	5100	050				揚水ポンプユニット		1	50052005100050	
50	05	200	5100	060				水道用直結加圧形ポンプユニット		1	50052005100060	
50	05	200	5100	070				受水槽一体形自動給水装置		1	50052005100070	
50	05	200	5200	000			排水ポンプユニット			1	50052005200000	
50	05	200	5200	010				排水ポンプユニット		1	50052005200010	
50	05	200	5300	000			給湯暖房ポンプユニット			1	50052005300000	
50	05	200	5300	010				給湯暖房ポンプユニット		1	50052005300010	
50	05	200	6100	000			消火ポンプ			1	50052006100000	
50	05	200	6100	010				単体形消火ポンプ		1	50052006100010	
50	05	200	6100	020				標準形消火ポンプユニット		1	50052006100020	
50	05	200	6100	030				水中形消火ポンプユニット		1	50052006100030	
50	05	200	6100	040				圧力空気槽付消火ポンプユニット		1	50052006100040	
50	05	200	6100	050				補助加圧ポンプユニット		1	50052006100050	

分野	大分類	中分類	小分類	細分類	大分類	中分類	小分類	細分類	備考	書式数	建設資機材コード書式(1)	備考
50	05	300	2100	050				ファンコイルユニット天井ビルトイン形		1	50053002100050	
50	05	300	2100	060				ファンコイルユニット壁ビルトイン形		1	50053002100060	
50	05	300	2100	070				ファンコイルユニット天井埋込形		1	50053002100070	
50	05	300	2100	080				ファンコイルユニット天吊形		1	50053002100080	
50	05	300	2100	090				ファンコイルユニットカセット形		1	50053002100090	
50	05	300	2100	100				ファンコイルユニット高静圧形		1	50053002100100	
50	05	300	2500	000				ファンコイルユニット関連部品		1	50053002500000	
50	05	300	2500	010				ファンコイルユニット用防振装置		1	50053002500010	
50	05	300	2500	020				ファンコイルユニット用架台		1	50053002500020	
50	05	300	2500	030				ファンコイルユニット用操作盤類		1	50053002500030	
50	05	300	3000	000				パッケージ形エアコン・設備用		1	50053003000000	
50	05	300	3010	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷冷専)		1	50053003010000	
50	05	300	3011	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷冷専)(室内外セット)		1	50053003011000	
50	05	300	3011	010				設備用PAC(空冷冷専)床置直吹形(室内外セット)		1	50053003011010	
50	05	300	3011	020				設備用PAC(空冷冷専)床置ダクト形(室内外セット)		1	50053003011020	
50	05	300	3013	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷冷専)(室内機)		1	50053003013000	
50	05	300	3013	010				設備用PAC(空冷冷専)床置直吹形(室内機)		1	50053003013010	
50	05	300	3013	020				設備用PAC(空冷冷専)床置ダクト形(室内機)		1	50053003013020	
50	05	300	3016	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷冷専)(室外機)		1	50053003016000	
50	05	300	3016	100				設備用PAC(空冷冷専)(室外機)		1	50053003016100	
50	05	300	3020	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP)		1	50053003020000	
50	05	300	3021	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP)(室内外セット)		1	50053003021000	
50	05	300	3021	010				設備用PAC(空冷HP)床置直吹形(室内外セット)		1	50053003021010	
50	05	300	3021	020				設備用PAC(空冷HP)床置ダクト形(室内外セット)		1	50053003021020	
50	05	300	3023	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP)(室内機)		1	50053003023000	
50	05	300	3023	010				設備用PAC(空冷HP)床置直吹形(室内機)		1	50053003023010	
50	05	300	3023	020				設備用PAC(空冷HP)床置ダクト形(室内機)		1	50053003023020	
50	05	300	3026	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP)(室外機)		1	50053003026000	
50	05	300	3026	100				設備用PAC(空冷HP)(室外機)		1	50053003026100	
50	05	300	3030	000				パッケージ形エアコン・設備用(水冷冷専)		1	50053003030000	
50	05	300	3031	000				パッケージ形エアコン・設備用(水冷冷専)(室内機)		1	50053003031000	
50	05	300	3031	010				設備用PAC(水冷冷専)床置直吹形(室内機)		1	50053003031010	
50	05	300	3031	020				設備用PAC(水冷冷専)床置ダクト形(室内機)		1	50053003031020	
50	05	300	3040	000				パッケージ形エアコン・設備用(水冷HP)		1	50053003040000	
50	05	300	3041	000				パッケージ形エアコン・設備用(水冷HP)(室内機)		1	50053003041000	
50	05	300	3041	010				設備用PAC(水冷HP)床置直吹形(室内機)		1	50053003041010	
50	05	300	3041	020				設備用PAC(水冷HP床置ダクト形(室内機)		1	50053003041020	
50	05	300	3050	000				パッケージ形エアコン・設備用(石油HP)		1	50053003050000	
50	05	300	3051	000				パッケージ形エアコン・設備用(石油HP)(室内外セット)		1	50053003051000	
50	05	300	3051	010				設備用PAC(石油HP)床置直吹形(室内外セット)		1	50053003051010	
50	05	300	3051	020				設備用PAC(石油HP)床置ダクト形(室内外セット)		1	50053003051020	
50	05	300	3053	000				パッケージ形エアコン・設備用(石油HP)(室内機)		1	50053003053000	
50	05	300	3053	010				設備用PAC(石油HP)床置直吹形(室内機)		1	50053003053010	
50	05	300	3053	020				設備用PAC(石油HP)床置ダクト形(室内機)		1	50053003053020	
50	05	300	3056	000				パッケージ形エアコン・設備用(石油HP)(室外機)		1	50053003056000	
50	05	300	3056	100				設備用PAC(石油HP)(室外機)		1	50053003056100	
50	05	300	3060	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP氷蓄熱)		1	50053003060000	
50	05	300	3061	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP氷蓄熱)(室内外セット)		1	50053003061000	
50	05	300	3061	010				設備用PAC(空冷HP氷蓄熱)床置直吹形(室内外セット)		1	50053003061010	
50	05	300	3061	020				設備用PAC(空冷HP氷蓄熱)床置ダクト形(室内外セット)		1	50053003061020	
50	05	300	3063	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP氷蓄熱)(室内機)		1	50053003063000	
50	05	300	3063	010				設備用PAC(空冷HP氷蓄熱)床置直吹形(室内機)		1	50053003063010	
50	05	300	3063	020				設備用PAC(空冷HP氷蓄熱)床置ダクト形(室内機)		1	50053003063020	
50	05	300	3066	000				パッケージ形エアコン・設備用(空冷HP氷蓄熱)(室外機)		1	50053003066000	
50	05	300	3066	100				設備用PAC(空冷HP氷蓄熱)(室外機)		1	50053003066100	
50	05	300	3070	000				パッケージ形エアコン・設備用(ガスHP)		1	50053003070000	
50	05	300	3071	000				パッケージ形エアコン・設備用(ガスHP)(室内外セット)		1	50053003071000	
50	05	300	3071	010				設備用PAC(ガスHP)床置直吹形(室内外セット)		1	50053003071010	
50	05	300	3071	020				設備用PAC(ガスHP)床置ダクト形(室内外セット)		1	50053003071020	
50	05	300	3073	000				パッケージ形エアコン・設備用(ガスHP)(室内機)		1	50053003073000	
50	05	300	3073	010				設備用PAC(ガスHP)床置直吹形(室内機)		1	50053003073010	
50	05	300	3073	020				設備用PAC(ガスHP)床置ダクト形(室内機)		1	50053003073020	

分野	大分類	中分類	小分類	細分類	大分類	中分類	小分類	細分類	備考	書式数	建設資機材コード書式(1)	備考
50	30	000	0000	000	衛生設備機器					1	50300000000000	
50	30	100	0000	000		衛生器具				1	50301000000000	
50	30	100	1000	000			トイレ			1	50301001000000	
50	30	100	1100	000			パブリック向け大便器			1	50301001000000	
50	30	100	1100	100				機能部一体形便器		1	50301001000100	
50	30	100	1100	200				壁掛洋風便器		1	50301001000200	
50	30	100	1100	300				一般洋風便器		1	50301001000300	
50	30	100	1100	400				車いす対応便器	多機能トイレパック含む	1	50301001000400	
50	30	100	1100	500				特定施設向け便器	幼児用・バリアフリー対応便器等	1	50301001000500	
50	30	100	1100	600				和風大便器		1	50301001000600	
50	30	100	1100	900				大便器関連部材		1	50301001000900	
50	30	100	1200	000			住宅向け大便器			1	50301001500000	
50	30	100	1200	100				機能部一体型形便器		1	50301001500100	
50	30	100	1200	200				キャビネット付便器		1	50301001500200	
50	30	100	1200	300				一般洋風大便器		1	50301001500300	
50	30	100	1200	090				大便器関連部材	大便器洗浄器具を含む	1	50301001500090	
50	30	100	1300	000			便座			1	50301001900000	
50	30	100	1300	100				普通便座		1	50301001900100	
50	30	100	1300	200				暖房便座		1	50301001900200	
50	30	100	1300	300				温水洗浄便座		1	50301001900300	
50	30	100	1300	400				特殊便座	昇降便座・補高便座など	1	50301001900400	
50	30	100	1300	900				便座関連部材	温水洗浄便座リモコン含む	1	50301001900900	
50	30	100	1500	000			小便器			1	50301002000000	
50	30	100	1500	100				機能部一体形小便器		1	50301002000100	
50	30	100	1500	200				壁掛小便器	パック商品含む	1	50301002000200	
50	30	100	1500	300				床置小便器		1	50301002000300	
50	30	100	1500	900				小便器関連部材	小便器洗浄器具・乾式施工ライニング等含む	1	50301002000900	
50	30	100	1700	000			流し類			1	50301003000000	
50	30	100	1700	100				業務用流し		1	50301003000100	
50	30	100	1700	200				掃除流し		1	50301003000200	
50	30	100	1700	300				汚物流し		1	50301003000300	
50	30	100	1700	400				多目的流し		1	50301003000400	
50	30	100	1700	500				特定施設向け流し		1	50301003000500	
50	30	100	1700	600				オストメイト対応流し	パック含む	1	50301003000600	
50	30	100	1700	900				流し類関連部材		1	50301003000900	
50	30	100	2000	000			洗面所			1	50302000000000	
50	30	100	2100	100			パブリック向け洗面・手洗・化粧台			1	50302001000100	
50	30	100	2100	200				ボウル・カウンター一体形洗面器	パック商品含む	1	50302001000200	
50	30	100	2100	300				ベッセル式洗面器		1	50302001000300	
50	30	100	2100	400				カウンター式洗面器	パック商品含む	1	50302001000400	
50	30	100	2100	500				壁掛式洗面器		1	50302001000500	
50	30	100	2100	600				手洗器		1	50302001000600	
50	30	100	2100	700				その他洗面器・手洗器	車いす対応洗面器・医療用手洗、幼児用、病院用化粧台等	1	50302001000700	
50	30	100	2100	900				洗面・手洗器関連部材	フロントパネル・カウンター・乾式施工ライニング等含む	1	50302001000900	
50	30	100	2200	000			住宅向け洗面・手洗・化粧台			1	50302001500000	
50	30	100	2200	100				洗面化粧台		1	50302001500100	
50	30	100	2200	200				洗面ミラーキャビネット		1	50302001500200	
50	30	100	2200	300				洗面収納キャビネット		1	50302001500300	
50	30	100	2200	400				キャビネット式手洗器		1	50302001500400	
50	30	100	2200	500				カウンター式手洗器		1	50302001500500	
50	30	100	2200	600				手洗器		1	50302001500600	
50	30	100	2200	900				洗面・手洗器関連部材			50302001500900	
50	30	100	3000	000			浴室				50303000000000	
50	30	100	3100	000			ユニットバス			1	50303001000000	
50	30	100	3100	100				マンション用ユニットバス		1	50303001000100	
50	30	100	3100	200				ホテル用ユニットバス		1	50303001000200	
50	30	100	3100	300				特定施設向けユニットバス	病院向け等が含む	1	50303001000300	
50	30	100	3100	400				集合住宅用ユニットバス	アパートなどの集合住宅	1	50303001000400	
50	30	100	3100	500				戸建住宅用ユニットバス		1	50303001000500	
50	30	100	3100	700				シャワーユニット		1	50303001000700	
50	30	100	3100	800				トイレルームユニット		1	50303001000800	

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

f)BLCJ「電気」資機材コード追加部分

電気機器分類コード追加編成「自家発電設備」「太陽光発電設備」を示す。

表 2-2-4-5

分野	大分類	中分類	小分類	細分類	分野	大分類	中分類	小分類	細分類
40	70	000	0000	000		自家発電設備			標準仕様書 第5編用語「発電設備」
40	70	120	0000	000			非常用発電設備 ディーゼル機関		
40	70	120	0100	000			非常用発電設備 ディー	普通形オープン式	
40	70	120	0100	010			非常用発電設備 ディー	普通形オープン式	ラジエータ冷却式普通騒音
40	70	120	0100	020			非常用発電設備 ディー	普通形オープン式	ラジエータ冷却式低騒音（85db）
40	70	120	0100	030			非常用発電設備 ディー	普通形オープン式	ラジエータ冷却式低騒音（75db）
40	70	120	0100	040			非常用発電設備 ディー	普通形オープン式	水冷式普通騒音
40	70	120	0100	050			非常用発電設備 ディー	普通形オープン式	水冷式低騒音（85db）
40	70	120	0100	060			非常用発電設備 ディー	普通形オープン式	水冷式低騒音（75db）
40	70	120	0200	000			非常用発電設備 ディー	普通形屋内キュービクル式	
40	70	120	0200	010			非常用発電設備 ディー	普通形屋内キュービクル式	ラジエータ冷却式普通騒音（105db）
40	70	120	0200	020			非常用発電設備 ディー	普通形屋内キュービクル式	ラジエータ冷却式低騒音（85db）
40	70	120	0200	030			非常用発電設備 ディー	普通形屋内キュービクル式	ラジエータ冷却式低騒音（75db）
40	70	120	0200	040			非常用発電設備 ディー	普通形屋内キュービクル式	水冷式普通騒音（105db）
40	70	120	0200	050			非常用発電設備 ディー	普通形屋内キュービクル式	水冷式低騒音（85db）
40	70	120	0200	060			非常用発電設備 ディー	普通形屋内キュービクル式	水冷式低騒音（75db）
40	70	120	0300	000			非常用発電設備 ディー	普通形屋外キュービクル式	
40	70	120	0400	000			非常用発電設備 ディー	長時間オープン式	
40	70	120	0500	000			非常用発電設備 ディー	長時間形屋内キュービクル式	
40	70	120	0600	000			非常用発電設備 ディー	長時間形屋外キュービクル式	
40	70	120	0600	010			非常用発電設備 ディー	長時間形屋外キュービクル式	ラジエータ冷却式普通騒音（105db）
40	70	120	0600	020			非常用発電設備 ディー	長時間形屋外キュービクル式	ラジエータ冷却式低騒音（85db）
40	70	120	0600	030			非常用発電設備 ディー	長時間形屋外キュービクル式	ラジエータ冷却式低騒音（75db）
40	70	130	1000	000			非常用発電設備 ガスタービン		
40	70	130	1000	000			非常用発電設備 ガスタ	普通形屋内エンクロージャ式	
40	70	130	1000	010			非常用発電設備 ガスタ	普通形屋内エンクロージャ式	空冷式普通騒音（105db）
40	70	130	1000	020			非常用発電設備 ガスタ	普通形屋内エンクロージャ式	空冷式低騒音（85db）
40	70	130	1000	030			非常用発電設備 ガスタ	普通形屋内エンクロージャ式	空冷式低騒音（75db）
40	70	130	1100	000			非常用発電設備 ガスタ	普通形屋内キュービクル式	
40	70	130	1200	000			非常用発電設備 ガスタ	普通形屋外キュービクル式	
40	70	130	1250	000			非常用発電設備 ガスタ	屋外キュービクル式	
40	70	130	1300	000			非常用発電設備 ガスタ	長時間屋内エンクロージャ式	
40	70	130	1400	000			非常用発電設備 ガスタ	長時間形屋内キュービクル式	
40	70	130	1500	000			非常用発電設備 ガスタ	長時間形屋外キュービクル式	
40	72	000	0000	000		太陽光発電設備			
40	72	100	0000	000			太陽電池モジュール		
40	72	100	0100	000			太陽電池モジュール	大型タイプ	
40	72	100	0100	010			太陽電池モジュール	大型タイプ	単結晶PERC セル
40	72	100	0100	020			太陽電池モジュール	大型タイプ	単結晶PERC モジュール
40	72	100	0100	030			太陽電池モジュール	大型タイプ	単結晶PERC ストリング
40	72	100	0100	040			太陽電池モジュール	大型タイプ	単結晶PERC アレイ
40	72	100	0200	000			太陽電池モジュール	標準タイプ	
40	72	100	0200	010			太陽電池モジュール	標準タイプ	単結晶PERC セル
40	72	100	0200	020			太陽電池モジュール	標準タイプ	単結晶PERC モジュール
40	72	100	0200	030			太陽電池モジュール	標準タイプ	単結晶PERC ストリング
40	72	100	0200	040			太陽電池モジュール	標準タイプ	単結晶PERC アレイ
40	72	100	0300	000			太陽電池モジュール	防眩タイプ	
40	72	100	0300	010			太陽電池モジュール	防眩タイプ	単結晶PERC セル
40	72	100	0300	020			太陽電池モジュール	防眩タイプ	単結晶PERC モジュール
40	72	100	0300	030			太陽電池モジュール	防眩タイプ	単結晶PERC ストリング
40	72	100	0300	040			太陽電池モジュール	防眩タイプ	単結晶PERC アレイ
40	72	100	0400	000			太陽電池モジュール	高強度タイプ	
40	72	100	0400	010			太陽電池モジュール	高強度タイプ	単結晶PERC セル
40	72	100	0400	020			太陽電池モジュール	高強度タイプ	単結晶PERC モジュール
40	72	100	0400	030			太陽電池モジュール	高強度タイプ	単結晶PERC ストリング
40	72	100	0400	040			太陽電池モジュール	高強度タイプ	単結晶PERC アレイ
40	72	100	0500	000			太陽電池モジュール	両面発電タイプ	
40	72	100	0500	010			太陽電池モジュール	両面発電タイプ	単結晶PERC セル
40	72	100	0500	020			太陽電池モジュール	両面発電タイプ	単結晶PERC モジュール
40	72	100	0500	030			太陽電池モジュール	両面発電タイプ	単結晶PERC ストリング
40	72	100	0500	040			太陽電池モジュール	両面発電タイプ	単結晶PERC アレイ
40	72	100	0800	000			太陽電池モジュール	パネル架台	
40	72	400	0000	000			直流接続箱		
40	72	500	0000	000			パワーコンディショナー		
40	72	600	0000	000			交流集電箱		
40	72	700	0000	000			エネルギーモニター		
40	72	800	0000	000			電池システム		
40	75	010	0000	000		静止形電源設備			
40	75	010	0000	000			蓄電池		
40	75	010	0100	000			蓄電池	ベント形クラッド式据置鉛蓄電池（CS）	
40	75	010	0100	010			蓄電池	ベント形クラッド式据置鉛蓄電池（CS）	キュービクル収納方式
40	75	010	0100	020			蓄電池	ベント形クラッド式据置鉛蓄電池（CS）	スチールラック収納方式
40	75	010	0200	000			蓄電池	ベント形ペースト式据置鉛蓄電池（PS）	
40	75	010	0300	000			蓄電池	ベント形ペースト式据置鉛蓄電池（HS）	
40	75	010	0400	000			蓄電池	シール形クラッド式据置鉛蓄電池（CS-E）	
40	75	010	0500	000			蓄電池	シール形ペースト式据置鉛蓄電池（PS-E）	
40	75	010	0600	000			蓄電池	シール形ペースト式据置鉛蓄電池（HS-E）	
40	75	010	0700	000			蓄電池	制御弁式ペースト式据置鉛蓄電池（HSE）	
40	75	010	0800	000			蓄電池	制御弁式ペースト式据置鉛蓄電池（HSE）	
40	75	010	0900	000			蓄電池	制御弁式ペースト式据置鉛蓄電池高寿命型	

g)BLCJ「カテゴリ別パラメータリスト」

表 2-2-3-1～2-2-3-9 の BLCJ「設備仕様」「電気仕様」機器分類毎の仕様属性項目リストでは、大分類による機種別に属性情報を一覧でまとめた表になっているが、この表では、例えばマルチパッケージ形空気調和機(EHP)と、ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(GHP)でそれぞれ入力すべき属性情報が何であるかを判断することが困難であった。そのため、もう一段細かい分類による主要な機種別(カテゴリ別)に、必要な属性情報一覧をまとめた表を整理した。このカテゴリ別パラメータリストでは、BIM のプロジェクトデータの中で、ステージ別に入力すべき属性情報値を、必須「◎」、推奨「●」、随時「○」に段階を分けて、入力例も含めて例示している。

なお、このカテゴリ別パラメータリストでは、プロジェクトにロードする前の、ジェネリックオブジェクトやメーカーオブジェクトが、デフォルトで入力しておくべき属性情報値についても考え方を示している。

表 2-2-3-13 には、そのうちの一例のみ示しているが、その他の機種については資料編に掲載した。

h)BLCJ「カテゴリ別パラメータリスト」

表 2-2-4-6　カテゴリ別パラメータリスト(案)

・冷凍機(電動系)

■カテゴリ別パラメータリスト(案)　　05　100　冷凍機(電動系)

パラメータ名							ステージ					入力例			備考
BLCJオブジェクト標準Ver.1.0 仕様属性名称				Revit Shared Parameters (RUG)								■：オブジェクトにデフォルトで値入力 □：プロジェクトでユーザーが値入力 G：ジェネリック、M：メーカー			
Items	仕様属性ID		フィールド形式		パラメータタイプ		S2	S3	S4	S5	S6		G	M	
4481	CLR_BK	Clearance Back	数字	Clearance Back	共	長さ	●	●	●	●	○	1,000 [mm]	■	■	
4482	CLR_FT	Clearance Front	数字	Clearance Front	共	長さ	●	●	●	●	○	3,500 [mm]	■	■	
4483	CLR_LT	Clearance Left	数字	Clearance Left	共	長さ	●	●	●	●	○	1,000 [mm]	■	■	
4484	CLR_RT	Clearance Right	数字	Clearance Right	共	長さ	●	●	●	●	○	1,000 [mm]	■	■	
4485	CLR_TP	Clearance Top	数字	Clearance Top	共	長さ	●	●	●	●	○	600 [mm]	■	■	
4486	CLR_BT	Clearance Bottom	数字	Clearance Bottom	共	長さ	○	○	○	○	○	0 [mm]	■	■	
4365	IPLV	IPLV	数字	IPLV	共	実数	●	●	●	●	●	9.0	□	■	
4425	MASS	質量	数字	質量	共	質量	●	●	●	○	○	14,400 [kg]	□	■	
<電気仕様情報>				<Electricity use information>											
4510	ELECYCLE	周波数	数字	周波数	共	周波数	◎	◎	◎	◎	◎	50 [Hz]	□	■	
4520	PHASE	相	数字	相、相_補機	共	整数	◎	◎	◎	◎	◎	3	■	■	
4530	VOLTAGE	電　圧	数字	電圧、電圧_補機	共	電圧	◎	◎	◎	◎	◎	400 [V]	□	■	
4540	ELEC_OUT	電動機出力	数字	電動機出力_定格値、 電動機出力_補機	共	電力	●	●	●	◎	◎	150 [kW]	□	■	
4560	ELECONSUM	消費電力	数字	消費電力、消費電力_冷房、 消費電力_暖房	共	電力	●	●	●	◎	◎	200 [kW]	□	■	
4580	OPE_A	運転電流	数字	最大電流値	共	電流	●	●	●	●	○	500 [A]	□	■	
4625	PWC_CP	電源接続口	数字					●	●	●	○		□	■	
4710	LOAD_CLS	負荷分類	~~テキスト~~	負荷分類	共	負荷分類	○	○	○	○	○	1_熱源類	■	■	
4720	STR_TYPE	始動方式	~~テキスト~~	始動方式	共	文字	○	○	○	○	○	Y-Δ	□	■	
4735	POWER_SPTYPE	電源種別	~~テキスト~~	電源種別、 電源種別_補機	共	文字	○	○	○	○	○	保安	□	□	
4725	START_STOP_TYPE	発停方法	~~テキスト~~	発停方法	共	文字		○	○	○	○	中央発停	□	□	
4750	CONTMETHOD	制御方式	テキスト	制御方式	共	文字		○	○	○	○	比例制御	□	■	
4760	BOARD_S	盤記号	~~テキスト~~	盤記号	共	文字		○	○	○	○	P-1	□	□	
4765	TRUNK_S	幹線記号	~~テキスト~~	幹線記号	共	文字		○	○	○	○	1L-1	□	□	
<水温度仕様情報>				<Water temperature specification information>											
5210	C_T	冷水温度	数字	冷水入口温度_一次側、 冷水出口温度_一次側	共	温度		●	●	●	●	7.0 [°C]	□	■	
5220	MC_T	中温冷水温度	数字	中温冷水入口温度_一次側、 中温冷水出口温度_一次側	共	温度		○	○	○	○	13.0 [°C]	□	■	
5230	H_T	温水温度	数字	温水入口温度_一次側、 温水出口温度_一次側	共	温度		●	●	●	●	45.0 [°C]	□	■	
5290	CD_T	冷却水温度	数字	冷却水入口温度、 冷却水出口温度	共	温度		●	●	●	●	32.0 [°C]	□	■	
5310	B_T	ブライン温度	数字	ブライン入口温度、 ブライン出口温度	共	温度		●	●	●	●	−5.0 [°C]	□	■	
5370	W_DELT	水温度差	数字	−						●	●	5.0 [deg]	−	−	
<配管接続口仕様情報>				<Pipe Connection port specification information>											
5520	C_CONNECT	冷水管接続口	数字	冷水管径	共	配管呼寸		●	●	◎	○	100 [mm]	■	■	
5530	H_CONNECT	温水管接続口	数字	温水管径	共	配管呼寸		●	●	◎	○	100 [mm]	■	■	
5540	CH_CONNECT	冷温水管接続口	数字	冷温水管径	共	配管呼寸		●	●	◎	○	100 [mm]	■	■	
5570	CD_CONNECT	冷却水管接続口	数字	冷却水管径	共	配管呼寸		●	●	◎	○	100 [mm]	■	■	
5580	B_CONNECT	ブライン管接続口	数字	ブライン管径	共	配管の寸法		●	●	◎	○	100 [mm]	■	■	
5585	REF_TYPE	冷媒	テキスト	冷媒	共	文字		●	●	◎	○	R134a	■	■	
5770	ELE_CONNECT	電線管接続口	数字					●	●	◎	○	10 [mm]	■	■	
<水抵抗仕様情報>				<Water resistance specification information>											
5910	C_PLS	冷水圧力損失	数字	損失水頭_冷水一次側	共	圧力		●	●	●	○	50 [kPa]	□	■	
5920	H_PLS	温水圧力損失	数字	損失水頭_温水一次側	共	圧力		●	●	●	○	50 [kPa]	□	■	
5930	CH_PLS	冷温水圧力損失	数字	損失水頭_冷温水	共	圧力		●	●	●	○	50 [kPa]	□	■	
5960	CD_PLS	冷却水圧力損失	数字	損失水頭_冷却水	共	圧力		●	●	●	○	50 [kPa]	□	■	
5970	B_PLS	ブライン圧力損失	数字	損失水頭_ブライン	共	圧力		●	●	●	○	50 [kPa]	□	■	
<見積・その他仕様情報>				<Estimates and other specification information>											
6010	PRICE	標準価格	数字	価格	組	通貨	−	−	−	●	●	10,000,000 [円]	□	■	
6020	NOTE	備　考	テキスト	コメント	共	文字	○	○	○	○	○	注記：○○○	□	□	
6120	SET_FORM	設置形態	コード	設置方法	共	文字	○	○	○	○	○	床置形	■	■	
6130	SER_NB	製造番号	テキスト	製造番号	共	文字	−	−	−	○	●	AA00000000	□	□	
6170	SUBJ	科目	コード	構造_科目	共	文字	○	○	○	○	○	1_空気調和設備	■	□	
6190	PICK_D	拾い区分	コード	構造_拾い区分	共	文字	○	○	○	○	○	全体共用	□	□	
<拡張仕様情報>				<Extension specification information>											
6200	ASS_FLG	組合せフラグ	数字	ユニット数	共	整数	●	●	●	●	●		□	■	
【機器仕様情報／図面・図書参照情報】 <図面仕様情報>				【Equipment specification information】 (Drawings)(Books)(Rreference)											
1710	FLA_FILE	2D外形図（平面図）	ファイル名				◎	◎	◎	◎	◎		■	■	
1720	FRO_FILE	2D外形図（正面図）	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
1730	REA_FILE	2D外形図（背面図）	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
1740	RIT_FILE	2D外形図（右側面図）	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
1750	LEF_FILE	2D外形図（左側面図）	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
1760	BOT_FILE	2D外形図（底面図）	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
1770	ETC_FILE	2D外形図（その他）	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
7010	3D_1_FILE	3D外形図(本体：1)	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
7020	3D_2_FILE	3D外形図(本体：2)	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
7100	3D_X_FILE	3D外形図(本体：X)	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
7110	3D_D_FILE	3D外形図(本体形状)	ファイル名				◎	◎	◎	◎	◎		■	■	

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved

■カテゴリ別パラメータリスト(案)　　05　100　冷凍機(電動系)

パラメータ名							ステージ					入力例			備考
BLCJオブジェクト標準Ver.1.0 仕様属性名称				Revit Shared Parameters (RUG)								■：オブジェクトにデフォルトで値入力 □：プロジェクトでユーザーが値入力 G：ジェネリック、M：メーカー			
Items	仕様属性ID		フィールド形式		パラメータタイプ		S2	S3	S4	S5	S6		G	M	
7120	3D_E_FILE	3D外形図(その他)	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
7130	3D_M_FILE	3D外形図(メンテスペース)	ファイル名				●	●	●	●	●		■	■	
7150	3D_V_FILE	3D外形図(ビューア)	ファイル名				●	●	●	●	●		–	–	
7200	SHAPE_DATA	姿　図	ファイル名							●	●		–	■	
7300	PHOTO_DATA	外観写真	ファイル名	タイプのイメージ	組	イメージ				●	●		–	■	
7400	RECOG_DATA	仕様図	ファイル名							●	●				
7410	RECOG_URL	仕様図URL	テキスト	完成図URL	共	URL				●	●	https://www.・・・	□	■	
7500	STRUCT_DATA	構造図	ファイル名							●	●				
7642	HTSSEL_CHART	暖房機器選定線図	ファイル名	能力線図URL	共	URL				○	○	https://www.・・・	□	■	
7700	OPPR_CHART	作動原理図	ファイル名												
7800	OPFLOW_CHART	動作フローチャート	ファイル名	回路図URL	共	URL				○	○	https://www.・・・	□	■	
7900	CIRC_CHART	回路図データ	ファイル名												
<図書仕様情報>				<Book specification Information>											
7560	TECH_URL	テクニカルドキュメントURL	テキスト	納入仕様書URL	共	URL				○	○	https://www.・・・		■	
8100	ATT_LIST	付属品リスト	ファイル名	付属品, 付属品_防振装置	共	文字				●	●		□	□	
8200	PARTS_LIST	構成部品リスト	ファイル名	–						●	●			■	
8210	PARTS_URL	構成部品リストURL	テキスト							○	○			■	
8300	CONST_DOC	施工要領	ファイル名	–						○	○				
8310	CONST_URL1	施工要領URL	テキスト	施工要領URL	共	URL				●	●	https://www.・・・		■	
8400	MENT_DOC	取扱・保守要領	ファイル名	–						○	○				
8410	MENT_URL	取扱・保守要領URL		取扱説明書URL	共	URL				●	●	https://www.・・・		■	
<テキスト情報>				<Text Information>											
8530	CONS_FIX_INFO	消耗品・備品情報	テキスト	消耗品	共	文字		○	○	●	●			■	
【NBS仕様記載事項】				【NBS仕様記載事項】											
AD to BLC specification															
COBIe パラメータ				COBIe Parameters											
9410	AccessibilityP	アクセスビリティ性能	テキスト								○				
9412	AssetType	アセットタイプ	テキスト								○				
9414	Category	カテゴリー	テキスト								●				
9416	CodePerform	法令性能	テキスト							○	○				
9418	CB_Color	色	テキスト	カラー	共	マテリアル				○	○				
9420	Constituents	構成要素	テキスト								○				
9422	Description1	記述	テキスト								○				
9424	DurationUnit	耐用単位	テキスト								●				
9426	ExpectedLife	期待耐用年数	テキスト	法定耐用年数	共	文字					●	15 [年]	■	■	
9428	Features	特徴	テキスト								○		□	■	
9430	Finish	仕上げ	テキスト								○				
9432	Grade	グレード	テキスト								○				
9434	Manufacturer	メーカー	テキスト	製造元	組	文字				◎	◎	A社	□	■	
9436	Material	主要材料	テキスト							○	○				
9438	ModelNumber	製品番号	テキスト	モデル	組	文字				◎	◎	AAA-AAAA	□	■	
9440	ModelReference	製品参照	テキスト								○				
9442	Name	名称	テキスト	(呼称)	共	文字					○				
9444	Nominal_H	公称高さ	テキスト	Height	共	長さ				◎	◎	2,500 [mm]	■	■	
9446	Nominal_L	公称長さ	テキスト	Length	共	長さ				◎	◎	3,000 [mm]	■	■	
9448	Nominal_W	公称幅	テキスト	Width	共	長さ				◎	◎	2,500 [mm]	■	■	
9450	ReplaceCost	更新コスト	テキスト								○				
9452	Shape	形状	テキスト								○				
9454	SustainabilIP	サステナビリティ性能	テキスト								○				
9456	WarranDescrip	保証説明	テキスト								○				
9460	WarranGuaran	保証サービス期間	テキスト								○				
9462	WarranDurationP	部品(交換)保証期間	テキスト								○				
9464	WarranDurationU	保証期間単位	テキスト								○				
9466	WarranDurationL	保証サービス担当組織	テキスト								○				
9468	WarranGuarantP	部品交換保証担当組織	テキスト								○				
COBie構成情報				COBieComponent Properties											
9510	Asset_Ident	アセット識別番号	テキスト								◎				
9515	Barcode	バーコード	テキスト							○	○				
9520	InstallatDate	設置日付	テキスト							◎	◎				
9525	SerialNumber	シリアル番号	テキスト								◎				
9530	TagNumber	タグ番号	テキスト								○				
9535	WarrantStartD	保証開始日	テキスト								◎				
BOS 認証情報				BOS Certification Properties											
9610	CertifSCode	認証コード	テキスト								●				
9620	CertifSTitle	認証タイトル	テキスト								●				
BOS 環境情報				BOS Environmental Properties											
9710	EnvironSCode	環境コード	テキスト								○				
9720	EnvironSTitle	環境タイトル	テキスト								○				

Copyright(C) 2021.03 BLCJ All rights reserved