ＦＸファイル仕様書

FX Ver.20

本マニュアルは、ARCHITREND ZERO Ver.12で制作しています。

福井コンピュータアーキテクト株式会社

ＦＸファイルの定義

概要

FX（**F**ukuiComputer data e**X**change）ファイルとは、福井コンピュータアーキテクト（株）ARCHITREND ZEROから他社製建築ソフトへの
建物データの受け渡しを目的とした中間ファイルである。
建築物を構成する部材（例：柱、壁、建具、屋根、梁、基礎etc）の属性と形状を定義するテキスト形式のファイルであり、
拡張性の高い汎用的なフォーマットとなっている。

変換するデータの概要を以下に記す。
・基本建物データ
（階数、階高などの物件情報、及び平面図、天井伏図、屋根伏図、配置図の各図面で入力した部材）
・木造構造材データ
（床小屋伏図、基礎伏図の各図面で入力した部材）
・2X4構造材データ

形式

福井コンピュータ形式(FX形式)と称する。
０．FX形式の特徴
▼ファイルはアスキー形式によるテキストファイルである
▼内部で明確にデータの区切りを設ける
▼項目は**識別子によって分類**する
▼識別子はデータとその属性とによって唯一の組み合わせとなる。必ず［データ名］－［属性名］の**2階層**から成る
▼1つの識別子には1行を充てる。分化した識別子は次の行に記し、内容はさらに行をあらためて記す
▼記述は左詰とする
▼コメントは”；”(セミコロン)以降とする。位置は問わない
▼項目に該当する内容がないときは″,(カンマ)″を記す(物件情報の「備考」、部屋属性の「部屋名」など)
▼識別子には順序の概念がないので、拡張が容易である

１．ファイル名
▼(物件名など任意).FX→拡張子はFXに限る

２．ファイル構成
▼1物件のデータを1ファイルで扱う

３．レコード形式
▼1論理レコードは″/″から、″ENDSEC″の前の行までである
▼ファイルの最後には”ENDOFFILE”(終了識別子)を付加する
▼1物理レコードはMax256バイトの不定長とする
▼識別子で始まる1物理R(＝1行)は”/”で始まり crlf で終るが、1論理R(＝1データ)の一部であり全部であることはありえない

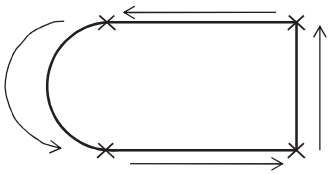
４．ブロック構造
▼下記の3部に分類される情報は必ず識別子間にある
▼「物件情報」部：FXINFO～FXINFOEND間にある。さらに″/″で始まる行と″ENDSEC″との間にある。属性は″//″以下
▼「物件概要」部：FXDTSMR～FXDTSMREND間にある。データ数を列記する。「物件詳細」部のデータ数と一致すること
▼「物件詳細」部：FXDTDTL～FXDTDTLEND間にある。さらに″/″で始まる行と″ENDSEC″との間にある。属性は″//″以下

識別子	グループの区切りなど	固定
項目	/(データ名)	データ
詳細	//(詳細)	属性

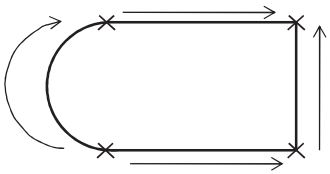
5. ファイル構造
▼ファイルは「物件情報」「データ概要」「データ詳細」の3つの部分から成る。それぞれ唯一の識別子で始まり、
唯一の識別子で終る
▼「データ概要」「データ詳細」は変換元の図面毎(配置・平面・天井伏・屋根伏・基礎伏・床小屋伏・2×4耐力壁区画・2×4パネル割付・2×4各伏図＝グループ)に存在する
▼それぞれのグループは以下の識別子で始まり終る
・配置図：HAICHIZU～HAICHIZUEND
・配置図－建物求積図：HAICHI_BLDNG～HAICHI_BLDNGEND
・配置図－床面積求積図：HAICHI_FLOOR～HAICHI_FLOOREND
・平面図：HEIMENZU～HEIMENZUEND
・天井伏図：TENJFUSE～TENJFUSEEND
・屋根伏図：YANEFUSE～YANEFUSEEND
・基礎伏図：KISOFUSE～KISOFUSEEND
・床小屋伏図：YKKYFUSE～YKKYFUSEEND
・2×4 耐力壁区画図：TFPWRBLK～TFPWRBLKEND
・2×4 床パネル割付図：TFYUKAPWR～TFYUKAPWREND
・2×4 壁パネル割付図：TFKABEPWR～TFKABEPWREND
・2×4 天井パネル割付図：TFTENNDPWR～TFTENNDPWREND
・2×4 屋根パネル割付図：TFYANEPWR～TFYANEPWREND
・2×4 小壁/トラス割付図：TFTRSWR～TFTRSWREND
・2×4 基礎伏図：TFKISOFS～TFKISOFSEND
・2×4 土台伏図：TFDDIFS～TFDDIFSEND
・2×4 床伏図：TFYUKAFS～TFYUKAFSEND
・2×4 たて枠伏図：TFTTWKFS～TFTTWKFSEND
・2×4 小屋伏図：TFKOYAFS～TFKOYAFSEND
・2×4 天井根太伏図：TFTENNDFS～TFTENNDFSEND
▼「物件情報」部：FXINFO～FXINFOEND
・アプリケーション名・階情報など全項目を必ず記述する
▼「データ概要」部：FXDTSMR～FXDTSMREND
・ファイルに存在するデータの識別子と個数を記述する(個数は識別子の次の行に記す)
▼「データ詳細」部：FXDTDTL～FXDTDTLEND
・データの属性を記述する。変換項目は固定。ただし場合によっては不要
・項目は、1つ以上の識別子を持つ
・識別子は"/"(スラッシュ)で始める
・データを示す識別子("/"1個)の次の行には同じ種類のデータのうち何番目かを記す
・1つの要素の終りに"ENDSEC"を記し、どこまでが一まとまりかを明示する。つまり"/"と"ENDSEC"で一かたまりとする
・データ/要素の順は任意。ただしトータルの個数は「データ概要部」に記したデータ数と同じになるように書く

6. データ定義
▼見下げ入力とする
▼名称等は、文字列とする→**S**
▼階数等は、符号なし1バイト整数値とする(unsigned char値)→**UB**
▼種別等は、符号なし2バイト整数値とする(unsigned short値)→**US**
▼その他は、符号なし4バイト整数値とする(unsigned long値)→**UL**
▼座標等は、小数点以下3桁までとする(long値を3桁シフトして使用。-2147483.648L～2147483.647L)。単位はミリ→D*
(型はdoubleだがlongの範囲で使用)
▼角度等は、小数点以下10桁までとする(double値)。単位はラジアン.→**D**
▼領域は反時計廻りとする
▼領域をなす線分・円弧の廻り方は常に一様とする(図1・2参照。図2は不可)

[図1]



[図2]



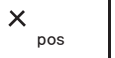
▽入力タイプ(線分等データ)

入力タイプコード	意味	pos(x, y)	dim(x, y)	cen(x, y)
1	1点	絶対座標	なし	なし
2	1点＋方向	絶対座標	方向ベクトル:長さ10000	方向ベクトル:長さ5000
3	2点	絶対座標	相対座標	相対中点
4	2点＋奥行	絶対座標	相対座標	奥行長
5	円弧	絶対座標	相対座標	円弧中心
6	3点	絶対座標	絶対座標	絶対座標
7	2点＋1点	絶対座標	相対座標	絶対座標
8	円	絶対座標	x＝半径	なし

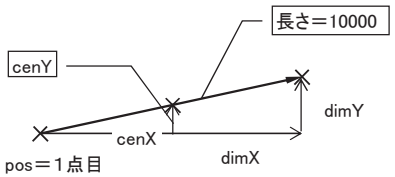
▽反転情報(reverse)

反転情報コード	意味
0	正(反時計廻り):デフォルト
1	負

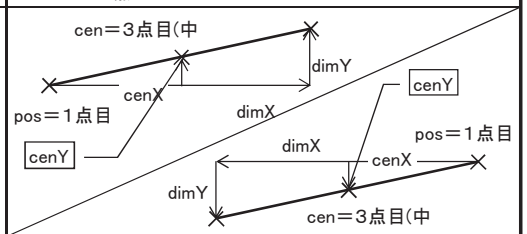
1:1点



2:1点＋方向

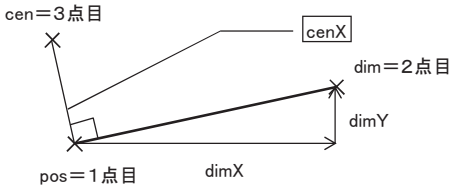


3:2点　reverse = 0 / 1

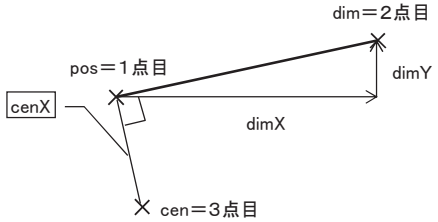


4:2点＋奥行

reverse = 0

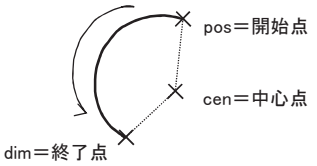


reverse = 1

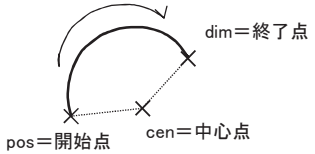


5:円弧

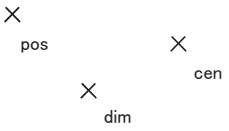
reverse = 0



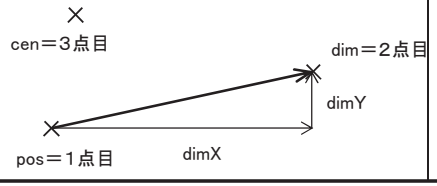
reverse = 1



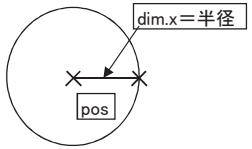
6:3点



7:2点＋1点



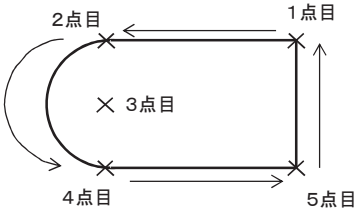
8:円弧(1点＋半径)



▽領域点タイプ(領域データ)

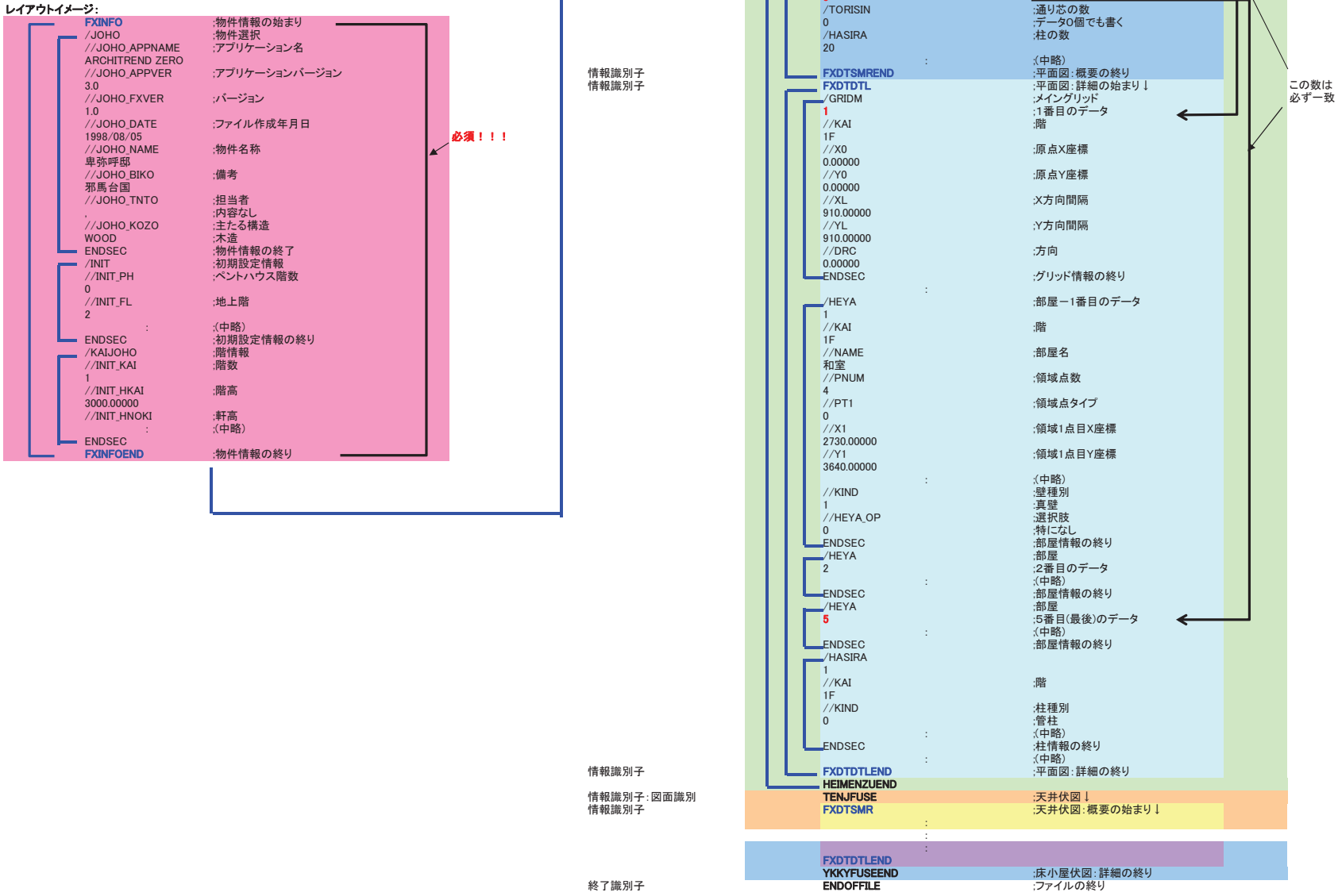
領域点タイプコード	意味
0x00	線分開始点
0x10	円弧開始点
0x11	円弧中心点(反時計廻り)
0x12	円弧中心点(時計廻り)

例)
1点目:領域点タイプ＝0x00(線分開始)
2点目:領域点タイプ＝0x10(円弧開始)
3点目:領域点タイプ＝0x11(円弧中心)
4点目:領域点タイプ＝0x00(線分開始)
5点目:領域点タイプ＝0x00(線分開始)



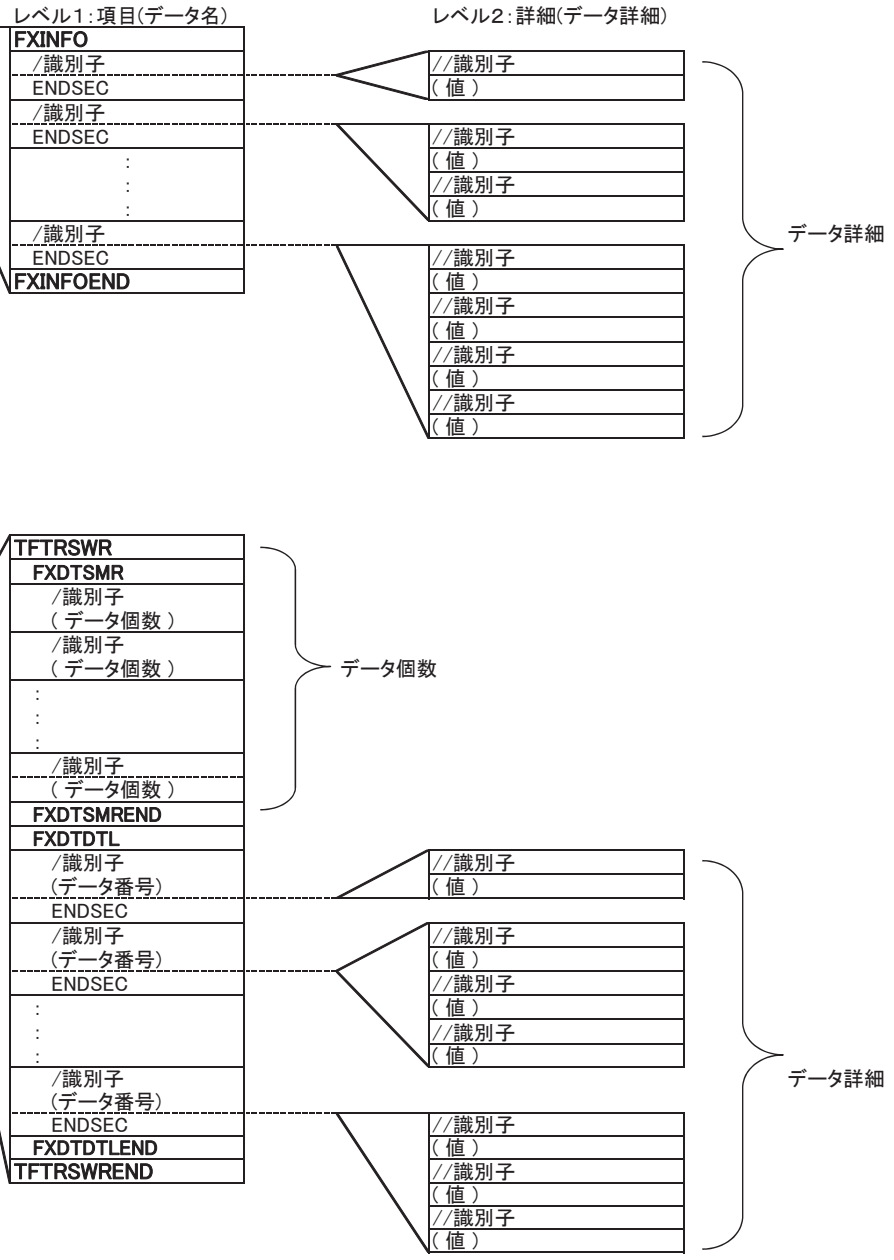
7. 識別子について
▼識別子は日本語から連想できる記号とする→変換データー覧参照
▼識別子の2層目で共通化できるものはした。できないものは識別子1層目が頭についている

レイアウトイメージ：



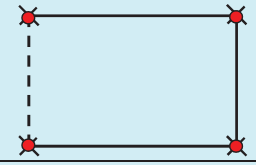
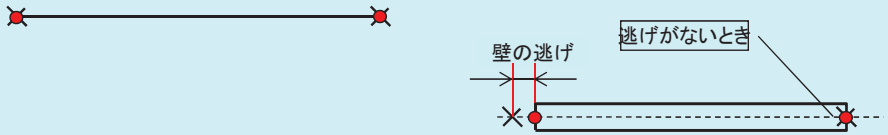
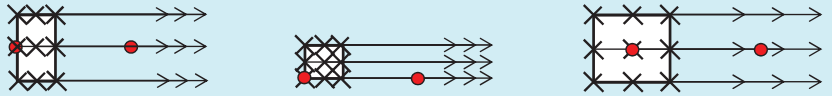
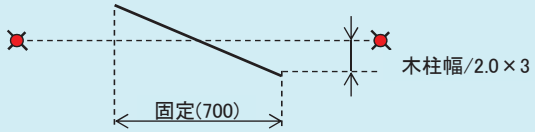
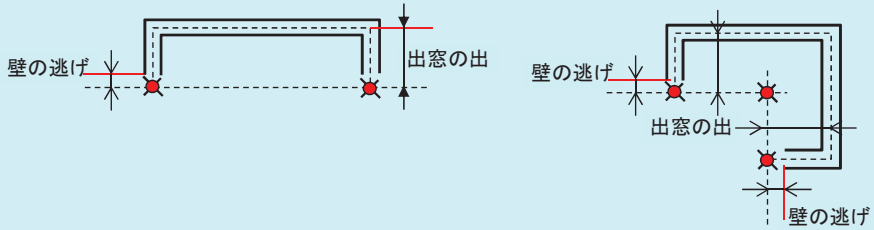
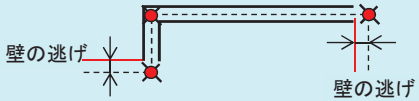
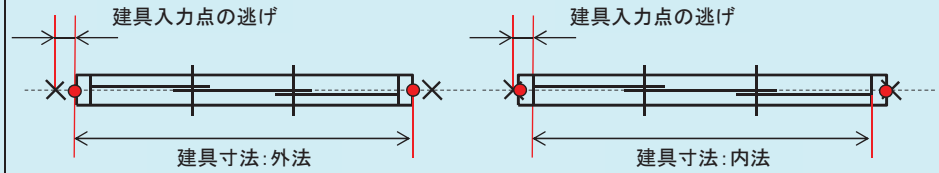
FXファイル

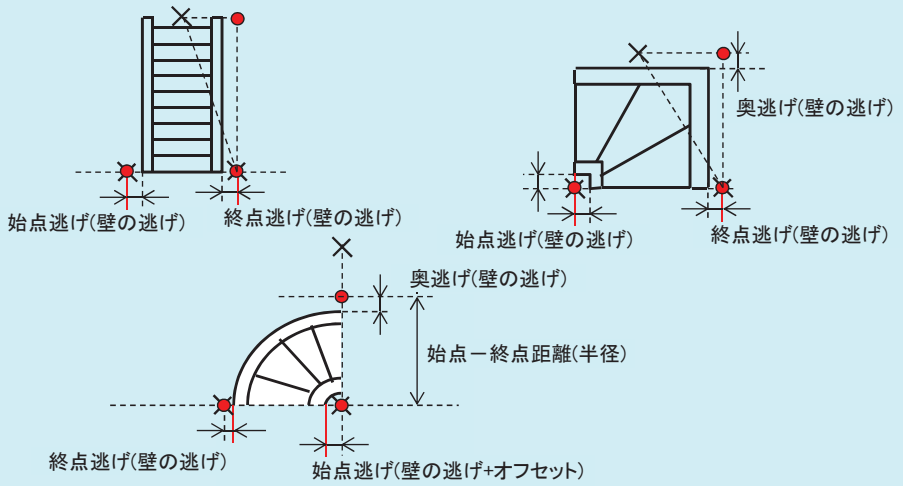
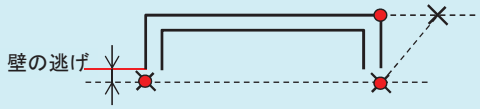
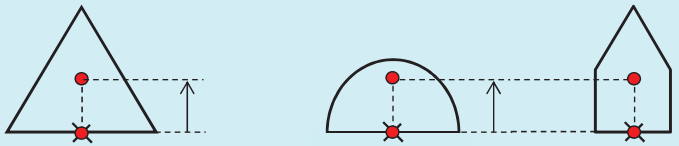
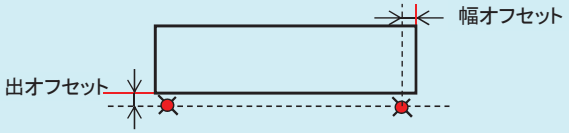
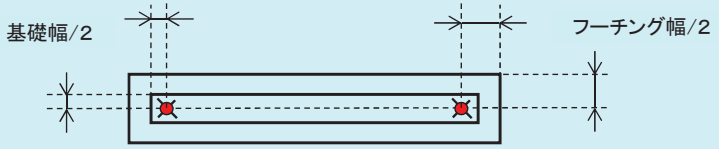
		レベル0:図面名
1:物件情報	物件情報/初期設定	FXINFO
		FXINFOEND
2:基本図面	配置図	HAICHIZU
		HAICHIZUEND
	建築面積求積図	HAICHI_BLDNG
		HAICHI_BLDNGEND
	各階床面積求積図	HAICHI_FLOOR
		HAICHI_FLOOREND
	平面図	HEIMENZU
		HEIMENZUEND
	天井伏図	TENJFUSE
		TENJFUSEEND
	屋根伏図	YANEFUSE
		YANEFUSEEND
3:木造 伏図	基礎伏図	KISOFUSE
		KISOFUSEEND
	床小屋伏図	YKKYFUSE
		YKKYFUSEEND
4:2×4 伏図	耐力壁区画図	TFPWRBLK
		TFPWRBLKEND
	床パネル割付図	TFYUKAPWR
		TFYUKAPWREND
	壁パネル割付図	TFKABEPWR
		TFKABEPWREND
	天井パネル割付図	TFTENNDPWR
		TFTENNDPWREND
	屋根パネル割付図	TFYANEPWR
		TFYANEPWREND
	小壁トラス割付図	TFTRSWR
		TFTRSWREND
	基礎伏図	TFKISOFUSE
		TFKISOFUSEEND
	土台伏図	TFDDIFS
		TFDDIFSEND
	床伏図	TFYUKAFS
		TFYUKAFSEND
	たて枠伏図	TFTTWKFS
		TFTTWKFSEND
	小屋伏図	TFKOYAFS
		TFKOYAFSEND
	天井根太伏図	TFTENNDFS
		TFTENNDFSEND

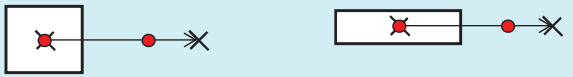
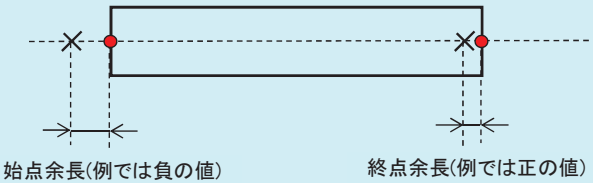
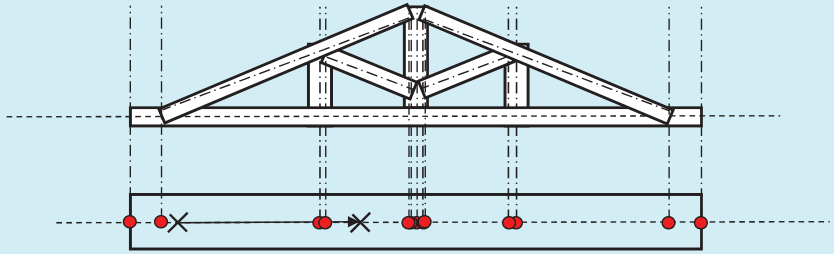
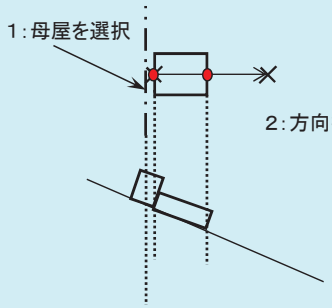


【 座標 】

×＝入力点

部屋 耐力壁区画 ポーチ バルコニー	平面図	
軒線 屋根	屋根伏図	
コンクリート(領域)	基礎伏図	
通り芯 壁 開口	平面図	
ブロック基礎 コンクリートブロック	基礎伏図	
柱/ポーチ柱 床下収納	平面図	
床束/小屋束	床小屋伏図	
床束	2×4 土台伏図	
隅柱	2×4 たて枠伏図	
小屋束	2×4 小屋伏図	
筋かい	平面図	
出窓壁		
框		
建具		

階段		
ベランダ		
ドーマ	屋根伏図	
庇		
布基礎	基礎伏図	

<table>
<tr><td>独立基礎/束石/沓石
床下換気口</td><td></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>管柱/通し柱/丸柱/1/2柱/1/4柱/床柱/ポーチ柱/間柱(洋/和)/吊間柱(洋/和)
筋かい</td><td>木造 床小屋伏図</td></tr>
<tr><td>窓台/窓マグサ
土台/大引/大引受/根がらみ/根太/根太掛
胴差/梁/桁/丸太/マクラ/頭つなぎ
垂木/垂木掛/棟木/母屋/鼻母屋
登梁/化粧丸太/谷木/隅木/小屋筋かい/振止
火打土台/火打梁</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>土台/大引/根がらみ
根太/床梁/上枠/下枠/頭つなぎ/筋かい/吊木受
垂木/垂木受/棟木/母屋/鼻母屋/鼻隠/破風板/腕木/補強材/屋根梁
小屋筋かい/振止/ころび止/パッキン合板/合板受</td><td>2×4 伏図</td></tr>
<tr><td>トラス</td><td>木造 床小屋伏図</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>トラス/小壁</td><td>2×4 小屋伏図</td></tr>
<tr><td>ころび止</td><td>木造 床小屋伏図</td><td></td></tr>
</table>

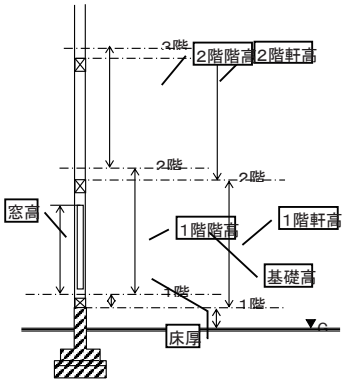
変換データ一覧

【 ATZERO－FXファイル変換部材(木造主体) 】

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
物件選択	17.0	FXINFO	物件情報	/JOHO	アプリケーション名	//JOHO_APPNAME			ATZERO 変換時固定	ARCHITREND ZERO	S
	17.0				アプリケーションバージョン	//JOHO_APPVER			ATZERO から変換時は固	6.0	S
					FXファイルバージョン	//JOHO_FXVER			FXファイルバージョン	20.0	S
					ファイル作成年月日	//JOHO_DATE			YYYY/MM/DD	年は必ず4桁	S
					物件名称	//JOHO_NAME					S
					備考	//JOHO_BIKO					S
					担当者	//JOHO_TNTO					S
					主たる構造	//JOHO_KOZO	WOOD	木造	半角文字		S
							2X4	2×4			
							RC	RC			
							STEEL	S			
							SRC	SRC			
	4.1				工事場所	//JOHO_KOJIBASHO					S
物件初期設定			物件設定	/INIT	ペントハウス階数	//INIT_PH			0～10		UB
					地上階数	//INIT_FL			1～100		UB
					地下階数	//INIT_BS			0～10		UB
					基礎高	//INIT_KISOH			GL±		D*
				/KAIJOHO	階名	//INIT_KAI				※1	S
					階高	//INIT_HGTKAI			上階FL高－当該階FL高	※2	D*
					軒高	//INIT_HGTNOKI			上階SL高－当該階SL高		D*
					窓高	//INIT_HGTWND			床高からの高さ		D*
					床厚	//INIT_THKFLR			床厚		D*
					構造	//INIT_KOZO	WOOD	木造	半角文字		S
							2X4	2×4			
							RC	RC			
							STEEL	S			
							SRC	SRC			
				/GRID	グリッドX間隔初期値	//INIT_GRDLX					D
					グリッドY間隔初期値	//INIT_GRDLY					D
				/STUDSIZE	サイズ1	//ST_SIZE1			2×4用		D*
					サイズ2	//ST_SIZE2					D*
					サイズ3	//ST_SIZE3					D*
					サイズ4	//ST_SIZE4					D*
					サイズ6	//ST_SIZE6					D*
					サイズ8	//ST_SIZE8					D*
					サイズ10	//ST_SIZE10					D*
					サイズ12	//ST_SIZE12					D*
					サイズ14	//ST_SIZE14					D*
					サイズ16	//ST_SIZE16					D*
				/GHNTHK	構造用合板(床)厚(1階)	//GOHAN_YK_THK					D*
	11.0				構造用合板(床)厚(1階以外)	//GOHAN_YK_THK2					D*
	5.0			/RANK	耐震	//EARTHQUAKE_PROOF	0	ー			UB
					耐風	//WIND_PROOF	1	1等			UB
					耐雪	//SNOW_PROOF	2	2等			UB
							3	3等			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考	型

※2：高さ



※1：階の値

実際の階	値
PHR階	PHRF
PH10階	PH10F
:	:
PH1階 or R階	PH1F/RF
100階	100F
:	:
2階	2F
1階	1F
地下1階	B1F
地下2階	B2F
:	:
地下10階	B10F

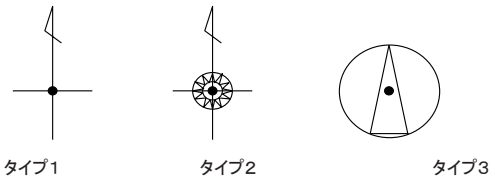
物件初期設定	4.0		外部仕上	/GAIBCOMMON	1階外壁仕上名称	//GCOM_KBSIAG_1F_NAME			*補償業務積算システム連	外壁仕上マスタ	S
					1階外壁仕上部材コード	//GCOM_KBSIAG_1F_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					1階外壁下地名称	//GCOM_KBSITJ_1F_NAME				外壁仕上マスタ	S
					1階外壁下地部材コード	//GCOM_KBSITJ_1F_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					1階以外外壁仕上名称	//GCOM_KBSIAG_OTHERF_NAME				外壁仕上マスタ	S
					1階以外外壁仕上部材コード	//GCOM_KBSIAG_OTHERF_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					1階以外外壁下地名称	//GCOM_KBSITJ_OTHERF_NAME				外壁仕上マスタ	S
					1階以外外壁下地部材コード	//GCOM_KBSITJ_OTHERF_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					外壁腰壁仕上名称	//GCOM_KOSHISIAG_1F_NAME				外壁仕上マスタ	S
					外壁腰壁仕上部材コード	//GCOM_KOSHISIAG_1F_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					外壁腰壁下地名称	//GCOM_KOSHISITJ_1F_NAME				外壁仕上マスタ	S
					外壁腰壁下地部材コード	//GCOM_KOSHISITJ_1F_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					外壁巾木仕上名称	//GCOM_HBKSIAG_1F_NAME				外壁仕上マスタ	S
					外壁巾木仕上部材コード	//GCOM_HBKSIAG_1F_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					外壁巾木下地名称	//GCOM_HBKSITJ_1F_NAME				外壁仕上マスタ	S
					外壁巾木下地部材コード	//GCOM_HBKSITJ_1F_BCODE				外壁仕上マスタ	S
					1階外壁腰壁高	//GCOM_KOSHIH_1F				外部標準マスタ	D*
	8.0				1階外壁見切高	//GCOM_MKRIH_1F				外部標準マスタ	D*
	10.0				1階外壁水切高	//GCOM_MZKRH_1F				外部標準マスタ	D*
					1階外壁巾木高	//GCOM_HBKH_1F				外部標準マスタ	D*
					1階以外外壁腰壁高	//GCOM_KOSHIH_2F				外部標準マスタ	D*
					1階以外外壁見切高	//GCOM_MKRIH_2F				外部標準マスタ	D*
	10.0	FXINFOEND			1階以外外壁水切高	//GCOM_MZKRH_2F				外部標準マスタ	D*

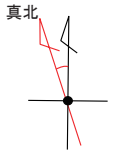
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
配置図(1)		HAICHIZU	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ(ただし「階数＝KAI」の代わりに「面数＝MEN」を変換)						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
	3.0		敷地	/SIKICHI	面	//MEN					S
					平均地盤面	//SKTAVH					D*
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					境界線属性	//SKT_LINEATTRn	0	隣地			US
							1	道路			
							2	水面			
							3	公園			
							4	その他			
	11.0						5	みなし道路			
	15.0						6	隅切			
	3.0				斜線タイプ	//SKT_SHASENn	0	隣地			US
							1	道路1			
							2	道路2			
							3	北側			
							4	高度地区1			
							5	高度地区2			
							6	高度地区3			
							7	高度地区4			
							8	高度地区5			
							15	その他			
					建物データID	//DATAID					UL
	3.0		傾斜敷地	/SIKICHISLP	面	//MEN					D*
					座標点1:X座標	//P1X					D*
					座標点1:Y座標	//P1Y					D*
					座標点1:高さ	//P1HGT					D
					座標点2:X座標	//P2X					D*
					座標点2:Y座標	//P2Y					D*
					座標点2:高さ	//P2HGT					D
					座標点3:X座標	//P3X					D*
					座標点3:Y座標	//P3Y					D*
					座標点3:高さ	//P3HGT					D
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					境界線属性	//SKT_LINEATTRn	0	隣地			US
							1	道路			
							2	水面			
							3	公園			
							4	その他			
	11.0						5	みなし道路			
	3.0				斜線タイプ	//SKT_SHASENn	0	隣地			US
							1	道路1			
							2	道路2			
							3	北側			
							4	高度地区1			
							5	高度地区2			
							6	高度地区3			
							7	高度地区4			
							8	高度地区5			
							15	その他			
					建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
配置図(2)	3.0	HAICHIZU	3斜	/SANSHA	面	//MEN					US
					符号	//SNSH_NO					US
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					座標POS_X	//POSX					D*
					座標POS_Y	//POSY					D*
					座標DIM_X	//DIMX					D*
					座標DIM_Y	//DIMY					D*
					座標CEN_X	//CENX					D*
					座標CEN_Y	//CENY					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	3.0		道路	/DORO	面	//MEN					D*
					幅員	//DORO_WDT					D*
					点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照			最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					各点基準増減	//DORO_KIJUNHn					D*
	3.0				各点配置基準	//DORO_BASEn	0	左	cf.壁の配置基準		US
							1	芯			
							2	右			
					歩道有無	//DORO_HODOFLAG	0x00	なし			US
							0x01	右あり			
							0x02	左あり			
					右歩道巾	//DORO_HODO_RGT_W					D*
					左歩道巾	//DORO_HODO_LFT_W					D*
					側溝/水路有無	//DORO_HODO_SIDEFLAG	0x00	なし	同じ側に側溝・水路が両方ありは、ない		US
							0x01	右側溝あり			
							0x02	左側溝あり			
							0x10	右水路あり			
							0x20	左水路あり			
					右側溝/水路巾	//DORO_HODO_SIDE_RGT_W					D*
					左側溝/水路巾	//DORO_HODO_SIDE_LFT_W					D*
					歩道高	//DORO_HODO_H					D*
					道路中央高	//DORO_CTR_H					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	3.0		みなし境界線	/MINASHIKYOKAI	面	//MEN			始点に戻らない	最大512点	US
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	3.0		日影建物	/HIKAGEBUILDING	面	//MEN					UB
					元データ	//HB_ORGDATA	0	部屋			UB
							1	屋根			
							2	パラペット			
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					上端高基準一括フラグ	//HB_SAMEHFLAG	0	個別			UB
							1	同一			
					上端高基準	//HB_BASELINE_A	0	GL基準			UB
							1	階基準			
					上端高基準階	//HB_BASEKAI_A			上端高基準=階基準のときのみ		S
					上端高1	//HB_P1HGT_A			基準一括フラグが同一なら1のみ有効		D*
					上端高2	//HB_P2HGT_A			0:GL基準のときGL±		D*
					上端高3	//HB_P3HGT_A			1:階高基準のとき軒高±		D*
					下端高有効フラグ	//HB_YUKOFLAG_B	0	無効			UB
							1	有効			
					下端高基準	//HB_BASELINE_B	0	GL基準			UB
							1	階基準			
					下端高基準階	//HB_BASEKAI_B			下端高基準=階基準のときのみ		S
					下端高	//HB_PHGT_B			0:GL基準のときGL±/1:階高基準のときSL±		D*
					建物データID	//DATAID					UL

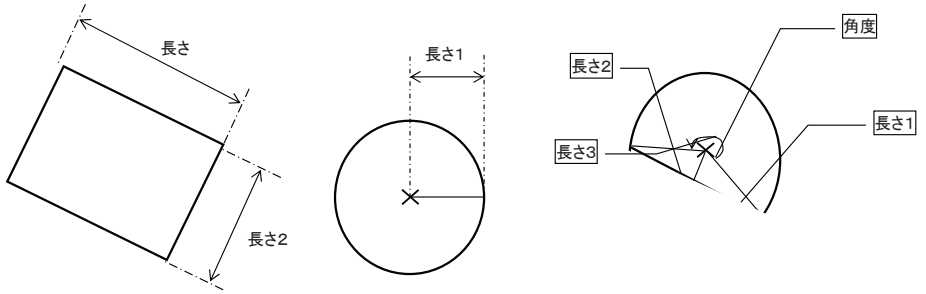
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
配置図(3)	3.0	HAICHIZU	方位マーク	/HOUIMARK	面	//MEN					US
					描画タイプ	//HOUI_TYPE	0	タイプ1	※39		US
							1	タイプ2			
							2	タイプ3			
					入力タイプ	//CRD			1点固定		D*
					中心座標POS_X	//POSX			※39：黒丸の位置		D*
					中心座標POS_Y	//POSY					D*
					方角角度	//HOUI_DGR					D
					真北角度フラグ	//HOUI_NORTHFLAG	0	なし			
							1	あり			
					真北角度	//HOUI_NORTH_DGR			※39	描画タイプ3以外	D
					建物データID	//DATAID					UL
	11.0		スロープ	/SLOPE	基準高	//SLOPE_BASE	0	GL			US
							1	SL			
							2	FL			
					下端高	//SLOPE_BTMH					D*
					幅	//SLOPE_WIDTH					D*
					手摺有無	//SLOPE_LTSRLR	0	左のみ			US
							1	右のみ			
							2	左右あり			
							3	なし			
					手摺タイプ(左)	//SLOPE_LTSRTYPE	0	通常手摺	手摺ありのみ		US
							1	壁付手摺			
					手摺高(左)	//SLOPE_LTSRHGT					D*
					手摺形状(左)	//SLOPE_LTSRFIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					壁有無(左)	//SLOPE_LTSRKABE	0	なし			US
							1	あり			
					壁幅(左)	//SLOPE_LTSRKABEWDT				壁ありのみ	D*
					始点手摺壁高(左)	//SLOPE_LTSRKABEHGT_B					D*
					終点手摺壁高(左)	//SLOPE_LTSRKABEHGT_E					D*
					手摺間隔(左)	//SLOPE_LTSRKANKAKU				通常手摺のみ	D*
					壁間幅(左)	//SLOPE_LTSRKABE_INTV				壁付手摺のみ	D*
					巾木高(左)	//SLOPE_LTSRSRHBKHGT				壁ありのみ	D*
					手摺タイプ(右)	//SLOPE_RTSRTYPE	0	通常手摺	手摺ありのみ		US
							1	壁付手摺			
					手摺高(右)	//SLOPE_RTSRHGT					D*
					手摺形状(右)	//SLOPE_RTSRFIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					壁有無(右)	//SLOPE_RTSRKABE	0	なし			US
							1	あり			
					壁幅(右)	//SLOPE_RTSRKABEWDT				壁ありのみ	D*
					始点手摺壁高(右)	//SLOPE_RTSRKABEHGT_B					D*
					終点手摺壁高(右)	//SLOPE_RTSRKABEHGT_E					D*
					手摺間隔(右)	//SLOPE_RTSRKANKAKU				通常手摺のみ	D*
					壁間幅(右)	//SLOPE_RTSRKABE_INTV				壁付手摺のみ	D*
					巾木高(右)	//SLOPE_RTSRSRHBKHGT				壁ありのみ	D*
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義：データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					各点高さ	//SLOPE_HEIGHT					D*
					建物データID	//DATAID					UL

※39





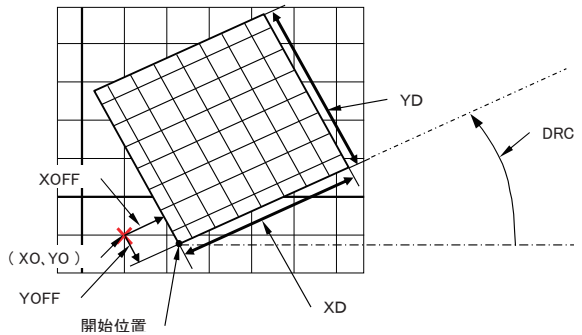
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
配置図(4)	11.0	HAICHIZU	手摺	/TESURI	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					各点下端高	//TSR HGT Bn					D*
					各点手摺壁高	//TSR_KABEHGTn			壁ありのみ		D*
					各点手摺高	//TSR_HGTn					D*
					各点開口有無	//TSR HOLE	0	なし			US
							1	あり			
					各点開口開始幅	//TSR_HOLEB_WDT					D*
					各点開口ﾋｯﾁ	//TSR HOLE PITCH					D*
					内外	//TSR_INOUT	0	外部			US
							1	内部			
					構造	//TSR_KOZO	0	木造			US
							2	RC造			
							3	S造			
					手摺タイプ	//TSR_TYPE	0	通常手摺			US
							1	壁付手摺			
					手摺形状	//TSR_FIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					壁有無	//TSR_KABE	0	なし			US
							1	あり			
					壁幅	//TSR_KABE_WDT			壁ありのみ		D*
					手摺間隔	//TSR_KANKAKU			壁ありのみ		D*
					壁間幅	//TSR_KABE_INTV			壁付手摺のみ		D*
					巾木高	//TSR_HBKHGT			壁ありのみ		D*
					腰壁有無	//TSR_KOSHI	0	なし			US
							1	あり			
					腰壁高	//TSR_KOSHIH					D*
					手摺厚	//TSR_ATU					D*
					手摺幅	//TSR W					D*
					手摺子幅	//TSR_KOW					D*
					横桟厚	//TSR_YKATU					D*
					横桟幅	//TSR YKW					D*
					笠木厚	//TSR_KSGATU					D*
					鉛直笠木(始点側)	//TSR_KSGENTK_B					D*
					鉛直笠木(終点側)	//TSR_KSGENTK_E					D*
					下見切有無	//TSR_SITAMIKIRI	0	なし			US
							1	あり			
					下見切厚	//TSR SITAMIKIRI ATU					D*
					仕上タイプ	//TSR_SAG	0	なし			US
							1	外壁			
							2	内壁			
					仕上げ左側有無	//TSR_SAG_LEF	0	なし			US
							1	あり			
					仕上げ左厚	//TSR SAG LEF STJATU					D*
					仕上げ右側有無	//TSR_SAG_RIT	0	なし			US
							1	あり			
					仕上げ右厚	//TSR SAG RIT STJATU					D*
					開口枠有無	//TSR_KIKUWAKU	0	なし			US
							1	あり			
					開口枠厚	//KIKUWAKU_ATU			開口枠有のみ		D*
					開口ﾁﾘ	//KIKUWAKU_TIRI			開口枠有のみ		D*
					開口枠の出(X方向)	//KIKUWAKU_DEX			開口枠有のみ		D*
					開口枠の出(Y方向)	//KIKUWAKU_DEY			開口枠有のみ		D*
					開口枠上有無	//KIKUWAKU_ISUP	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠下有無	//KIKUWAKU_ISDOWN	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
	11.0				開口枠左有無	//KIKUWAKU_ISLEFT	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠右有無	//KIKUWAKU_ISRIGHT	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					逃げ(始点側)有無	//TSR_NIGE_B	0	なし			US
							1	あり			
					逃げ(始点側)	//TSR NIGEL B					D*
					逃げ(終点側)有無	//TSR_NIGE_E	0	なし			US
							1	あり			
					逃げ(終点側)	//TSR NIGEL E					D*
					建物データID	//DATAID					UL
		HAICHIZUEND									UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
建築面積求積図		HAICHI_BLDNG	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			建物区画	/BUILDBLK	種別	//KIND	0	通常			US
							1	吹抜			
							2	容積率緩和			
							3	施工床面積			
	14.0						4	上階バルコニー等			
							5	物置等			
	16.0						6	小屋裏等			
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義：データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					形状タイプ	//BLDBLK_FIGURE	0	矩形			US
							1	円形			
							2	弓型			
							3	その他			
					符号	//BLDBLK_FUGO					US
					長さ1	//BLDBLK_L1			※40		D
					長さ2	//BLDBLK_L2					D
					長さ3	//BLDBLK_L3					D
					角度	//BLDBLK_DGR					D
					※40：長さ/角度について 						
					面積	//BLDBLK_AREA					D
	3.0	HAICHI_BLDNGEND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
各階床面積求積図		HAICHI_FLOOR	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			建物区画	/FLOORBLK	階	//KAI					S
					種別	//KIND	0	通常			US
							1	吹抜			
							2	容積率緩和			
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義：データ定義参照		始点に戻らない	最大５１２点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					形状タイプ	//FLRBLK_FIGURE	0	矩形			US
							1	円形			
							2	弓型			
							3	その他			
					符号	//FLRBLK_FUGO					US
					長さ1	//FLRBLK_L1			※40：建物求積図に同じ		D
					長さ2	//FLRBLK_L2					D
					長さ3	//FLRBLK_L3					D
					角度	//FLRBLK_DGR					D
					面積	//FLRBLK_AREA					D
	3.0	HAICHI_FLOOREND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(1)		HEIMENZU	メイングリッド:	/GRIDM	階	//KAI					S
					原点座標X	//X0					D
					原点座標Y	//Y0					D
					間隔X方向	//XL					D
					間隔Y方向	//YL					D
					方向	//DRC			角度		D
	2.0				斜交フラグ	//FLAG_OBL	0	なし	なしの場合以下の項目は無効		UB
							1	あり	ありの場合、サブグリッドは無効		
					斜交グリッド原点座標X	//X0_OBL					D
					斜交グリッド原点座標Y	//Y0_OBL					D
					斜交グリッドX軸角度	//DRCX					D
					斜交グリッドY軸角度	//DRCY					D
			サブグリッド:	/GRIDL	階	//KAI					S
					グリッド番号	//GRIDNO			1～4まで		US
					原点座標X	//X0					D
					原点座標Y	//Y0					D
					間隔X方向	//XL					D
					間隔Y方向	//YL					D
					方向	//DRC			角度		D
					オフセットX方向	//XOFF				※3	D
					オフセットY方向	//YOFF					D
					範囲X方向	//XD			→サブグリッド開始位置から		D
					範囲Y方向	//YD					D
			作図範囲	/DRWAREA	階	//KAI					S
					開始点座標X	//X0					D
					開始点座標Y	//Y0					D
					X方向長さ	//XD					D
					Y方向長さ	//YD					D
			縮尺	/SCALE	階	//KAI					S
					縮尺(1／?)	//SCALE_ORDINAL					US
			補助点	/HOJOPOINT	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	1	1点(固定)			UB
					座標POS_X	//POSX	FXファイルの定義:データ定義参照				D*
					座標POS_Y	//POSY					D*
			補助線	/HOJOLINE	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標POS_X	//POSX					D*
					座標POS_Y	//POSY					D*
					座標DIM_X	//DIMX					D*
					座標DIM_Y	//DIMY					D*
					座標CEN_X	//CENX					D*
					座標CEN_Y	//CENY					D*

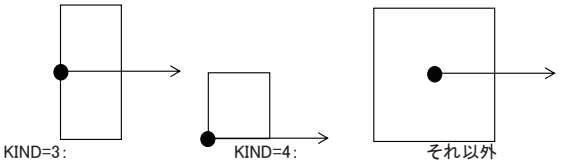
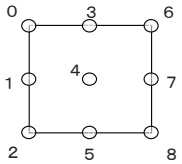
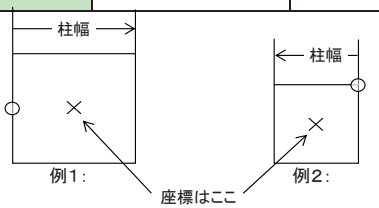
※3:サブグリッド



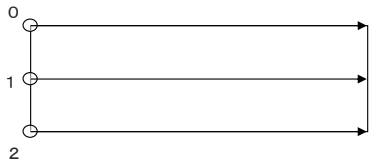
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(2)		HEIMENZU	寸法線	/MEASURE	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					座標POS_X	//POSX					D*
					座標POS_Y	//POSY					D*
					座標DIM_X	//DIMX					D*
					座標DIM_Y	//DIMY					D*
					座標CEN_X	//CENX					D*
					座標CEN_Y	//CENY					D*
					寸法数値	//MEASURE_VAL					
					単位	//MEASURE_UNIT	0	mm			UB
							1	cm			
							2	m			
							3	feet			
							4	feet+inch			
							5	尺			
							6	尺+寸			
							7	その他(フリー)			
			部屋(領域)	/HEYA	階	//KAI					S
					名称	//NAME					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					天井高	//HEYA_TENJOH			部屋床高からの高さ		D*
					床高増減	//KIJUNH_YUKA			FL±		D*
					壁種別	//KIND	0	大壁			US
							1	真壁			
							2	2×4ケーシング			
							3	2×4枠			
							4	2×4付柱			
					選択肢	//HEYA_OP	0x0001	玄関	該当項目のビットOn		US
							0x0002	外部部屋			
							0x0004	押入壁			
							0x0008	天井有無			
							0x0020	床有無			
							0x0040	非居室			
							0x0080	2×4部屋			

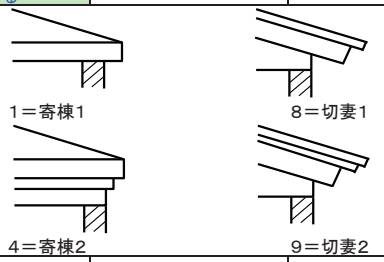
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(3)	4.0	HEIMENZU	部屋（領域）	/HEYA	床仕上名称	//HEYA_YUKASIAG_NAME			*補償業務積算システム連	床仕上マスタ	S
					床仕上部材コード	//HEYA_YUKASIAG_BCODE				床仕上マスタ	S
					床下地名称	//HEYA_YUKASITJ_NAME				床仕上マスタ	S
					床下地部材コード	//HEYA_YUKASITJ_BCODE				床仕上マスタ	S
					壁仕上名称	//HEYA_KBSIAG_NAME				内壁仕上マスタ	S
					壁仕上部材コード	//HEYA_KBSIAG_BCODE				内壁仕上マスタ	S
					壁下地名称	//HEYA_KBSITJ_NAME				内壁仕上マスタ	S
					壁下地部材コード	//HEYA_KBSITJ_BCODE				内壁仕上マスタ	S
					腰壁仕上名称	//HEYA_KOSHISIAG_NAME				内壁仕上マスタ	S
					腰壁仕上部材コード	//HEYA_KOSHISIAG_BCODE				内壁仕上マスタ	S
					腰壁下地名称	//HEYA_KOSHISITJ_NAME				内壁仕上マスタ	S
					腰壁下地部材コード	//HEYA_KOSHISITJ_BCODE				内壁仕上マスタ	S
					巾木仕上名称	//HEYA_HBKSIAG_NAME				内壁仕上マスタ	S
					巾木仕上部材コード	//HEYA_HBKSIAG_BCODE				内壁仕上マスタ	S
					巾木下地名称	//HEYA_HBKSITJ_NAME				内壁仕上マスタ	S
					巾木下地部材コード	//HEYA_HBKSITJ_BCODE				内壁仕上マスタ	S
					天井仕上名称	//HEYA_TNJOSIAG_NAME				内部天井仕上マスタ	S
					天井仕上部材コード	//HEYA_TNJOSIAG_BCODE				内部天井仕上マスタ	S
					天井下地名称	//HEYA_TNJOSITJ_NAME				内部天井仕上マスタ	S
					天井下地部材コード	//HEYA_TNJOSITJ_BCODE				内部天井仕上マスタ	S
					廻縁名称	//HEYA_MWRBT_NAME				内部天井仕上マスタ	S
					廻縁部材コード	//HEYA_MWRBT_BCODE				内部天井仕上マスタ	S
					腰壁高	//HEYA_KOSHIH				部屋属性	D*
					巾木高	//HEYA_HBKH				部屋属性	D*
	4.1				床タイプ	//HEYA_YUKAKIND	0	一般			US
							1	畳床			
							2	モルタル(土間コン)			
					床仕上厚	//HEYA_YUKASIAG_DPT					D*
					床下地厚	//HEYA_YUKASITJ_DPT					D*
					壁仕上厚	//HEYA_KBSIAG_DPT					D*
					壁下地厚	//HEYA_KBSITJ_DPT					D*
					腰壁仕上厚	//HEYA_KOSHISIAG_DPT					D*
					腰壁下地厚	//HEYA_KOSHISITJ_DPT					D*
					巾木仕上厚	//HEYA_HBKSIAG_DPT					D*
					巾木下地厚	//HEYA_HBKSITJ_DPT					D*
					天井仕上厚	//HEYA_TNJOSIAG_DPT					D*
					天井下地厚	//HEYA_TNJOSITJ_DPT					D*
					根太有無	//HEYA_NEDA_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					根太材質	//HEYA_NEDA_MTRL	0	木製			US
							1	金属製			
					根太せい	//HEYA_NEDA_HGT					D*
					根太幅	//HEYA_NEDA_WDT					D*
					根太ピッチ	//HEYA_NEDA_PITCH					D*
					大引有無	//HEYA_OBIKI_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					大引材質	//HEYA_OBIKI_MTRL	0	木製			US
							1	金属製			
					大引せい	//HEYA_OBIKI_HGT					D*
					大引幅	//HEYA_OBIKI_WDT					D*
					大引ピッチ	//HEYA_OBIKI_PITCH					D*

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(4)	5.0	HEIMENZU	部屋(領域)	/HEYA	特定寝室	//HEYA_SPCLBEDROOM	0	なし			UB
							1	あり			
					部屋種別	//HEYA_ROOMKIND	0	その他			US
							1	玄関			
							2	ホール・廊下			
							3	食事室			
							4	居間			
							5	台所			
							6	洋室			
							7	和室			
							8	縁側			
							9	床の間・仏間			
							10	寝室			
							11	子供室			
							12	書斎			
							13	収納			
							14	押入れ			
							15	ｳｫｰｸｲﾝｸﾛｰｾﾞｯﾄ			
							16	便所			
							17	浴室(ﾕﾆｯﾄﾊﾞｽ)			
							18	浴室(在来)			
							19	脱衣室			
							20	洗面所			
							21	勝手口			
							22	階段室			
							23	吹抜			
							24	小屋裏収納			
							25	ﾊﾞﾙｺﾆｰ(製作)			
							26	ﾊﾞﾙｺﾆｰ(既製)			
							27	共有ホール・廊下			
							28	共有階段			
							29	車庫等			
	8.0				部屋名(英語)	//HEYA_ENGLISHNAME					S
	8.0				見切高	//HEYA_MKR_HGT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			耐力壁区画	/PWALL	階	//KAI			2×4のみ		S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			通り芯	/TORISIN	階	//KAI					S
					通り芯種別	//KIND	0	通り芯			US
							1	作図芯			
					区分	//TORISIN_DVS	0	X方向			US
							1	Y方向			
							2	その他			
			通り芯	/TORISIN	入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標POS_X	//POSX					D*
					座標POS_Y	//POSY					D*
					座標DIM_X	//DIMX					D*
					座標DIM_Y	//DIMY					D*
					座標CEN_X	//CENX					D*
					座標CEN_Y	//CENY					D*
					符号	//TORISIN_FUGO			通り芯のみ		S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(5)		HEIMENZU	柱	/HASIRA	階	//KAI					S
					柱種別	//KIND	0	管柱			US
							1	通し柱			
							2	丸柱			
							3	半柱			
							4	1/4柱			
							5	RC矩形柱			
							6	RC丸柱			
							7	角形鋼			
							8	H形鋼			
							9	丸形鋼			
	2.0						10	RC異形柱			
	10.0						11	床柱(角)			
							12	床柱(丸)			
	11.0						13	床柱(前丸)			
	2.0						14	隅柱			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		1点＋方向(固定)		UB
					反転情報	//RVS			異形柱のみ		UB
					座標pos_X	//POSX			中心座標	※4	D*
					座標pos_Y	//POSY			→KIND=3/4は例外		D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
			柱	/HASIRA							
						※4:始点の位置 					
					幅X方向	//WDTX					D*
					幅Y方向	//WDTY					D*
					配置基準	//HASIRA_BASE	0	左上	※5		US
							1	左	幅の基準→※6		
							2	左下			
							3	上			
							4	中			
							5	下			
							6	右上			
							7	右			
							8	右下			
					※5:配置基準 		※6 				

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(6)		HEIMENZU	柱	/HASIRA	タイプ	//WPFIG	0x00	通常			UL
							0x01	たれ壁			
							0x02	腰壁			
							0x03	たれ＋腰壁			
							0x04	中壁			
					上端高／たれ高	//ABVH_YUKA			たれ壁 たれ＋腰壁 中壁	たれ高 たれ高 上端	D*
					下端高／腰高	//BLWH_YUKA			腰壁 たれ＋腰壁 中壁	腰高 腰高 下端	D*
	2.0				上端高	//KIJUNH_A_NOKI					D*
	2.0				下端高	//KIJUNH_B_KISO			基礎高	1階	D*
						//KIJUNH_B_BNOKI			下階軒高	1階以外	
	2.0				フラグ	//WPFLAG	0x04	上端高有効			US
							0x08	下端高有効			
							0x10	階段下			
	2.0				短辺幅	//WDTSHRTER			RC異形柱のみ		D*
	2.0				左オフセット	//LEFTOFS					D*
	2.0				右オフセット	//RIGHTOFS					D*
	10.0				非構造柱是非	//NOKOZO	0	構造柱			US
							1	非構造柱			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			壁	/KABE	階	//KAI					S
					壁種別	//KIND	0	大壁			US
							1	大壁：半壁			
							10	真壁：両真壁			
							11	真壁：右真壁			
							12	真壁：左真壁			
							13	真壁：半壁			
							20	2×4壁			
							21	2×4仕切壁			
							22	2×6壁			
							23	2×8壁			
							24	界壁			
							30	RC壁			
							40	ALC壁			
							50	CB壁			
							60	鉄骨胴縁(縦)壁			
							70	鉄骨胴縁(横)壁			
							80	LGS壁			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					壁厚	//WDT					D*
					配置基準	//KABE_BASE	0	左	※7		US
							1	芯			
							2	右			

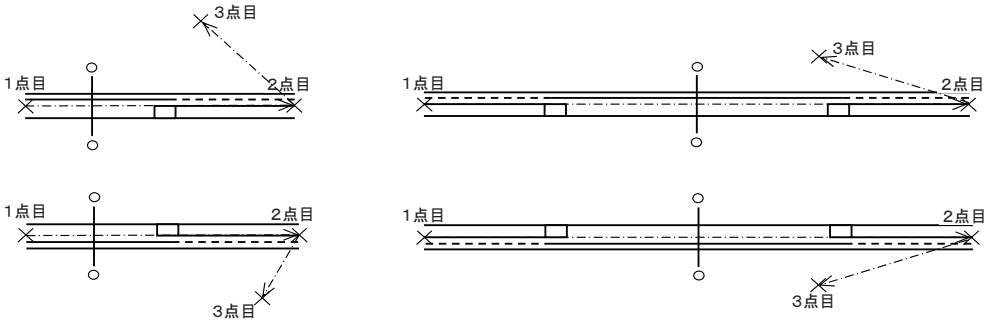
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(7)		HEIMENZU	壁	/KABE			※7				
					タイプ	//WPFIG	0x00	通常			UL
							0x01	たれ壁			
							0x02	腰壁			
							0x03	たれ＋腰壁			
							0x04	中壁			
	3.0		壁	/KABE	上端高／たれ高	//ABVH_YUKA			たれ壁 たれ＋腰壁 中壁	たれ高 たれ高 上端	D*
					下端高／腰高	//BLWH_YUKA			腰壁 たれ＋腰壁 中壁	腰高 腰高 下端	D*
	2.0				上端高	//KIJUNH_A_NOKI					D*
	2.0				下端高	//KIJUNH_B_KISO			基礎高	1階	D*
						//KIJUNH_B_BNOKI			下階軒高	1階以外	
	2.0				フラグ	//WPFLAG	0x04	上端高有効			US
							0x08	下端高有効			
							0x10	階段下			
	7.0				たれ壁開口タイプ	//TRWTYPE	0	一般	たれ壁		US
							1	アーチ			
							2	隅R			
							3	山型			
							4	隅角			
					たれ高詳細	//TRWHEIGHT2					D*
					たれ壁開口始点側有効	//TRWDTLTERMB	0	無効			US
							1	有効			
					たれ壁開口終点側有効	//TRWDTLTERME	0	無効			US
							1	有効			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			筋かい	/SUJIKAI	階	//KAI					S
					筋かい種別	//KIND	0	シングル			US
							1	ダブル			
	5.0				詳細種別	//DETAILKIND	0	ｼﾝｸﾞﾙ 終点上がり			US
							1	ｼﾝｸﾞﾙ 始点上がり			
							2	ﾀﾞﾌﾞﾙ			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
	5.0+				始点X座標(pos_X)	//POSX			5.0以前は、常に始点が上となっていたが、詳細種別が追加されたことで始点が下の場合も発生する		D*
					始点Y座標(pos_Y)	//POSY					D*
					終点X座標(dim_X)	//DIMX					D*
					終点Y座標(dim_Y)	//DIMY					D*
	4.0				倍率	//SUJIKAI_BAIRITU					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	20.0				面材方向	//KIND_MENZAI	0	左			US
							1	右			
							2	両面			
					倍率	//MENZAI_BAIRITU					D*

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(8)		HEIMENZU	出窓壁	/DMKABE	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
	7.0				タイプ	//DMKABE_TYPE	0	矩形	対象外		US
							1	コーナー			
							2	入隅			
							3	台形			
					構造	//KOZO	0	木造			US
							1	2×4			
							2	RC			
							3	S			
							4	SRC			
					壁厚	//WDT					D*
					出	//DPT					D*
					高さ	//HGT					D*
					増減	//KIJUNH_MADO			窓高±		D*
					屋根タイプ	//DMKABE_YANE	0	なし		※8	US
							1	寄棟1			
							4	寄棟2			
							8	切妻1			
							9	切妻2			
	7.0						100	屋根まで伸びる			
			出窓壁	/DMKABE			※8:屋根タイプ 				
					軒の出	//DMKABE_NOKIDE					D*
					軒先厚	//DMKABE_NOKIATU					D*
					底部先厚	//DMKABE_BTMFWD					D*
					底部元厚	//DMKABE_BTMBWD					D*
					三方枠有無	//DMKABE_3WAKU	0	なし			US
							1	あり			
	5.0				出窓外断熱	//DMKABE_OUTDNNT	0	なし			US
							1	あり			
					出窓外断熱厚	//DMKABE_OUTDNNTATU					D*

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(9)	7.0	HEIMENZU	出窓壁	/DMKABE	出窓壁 始点側壁なし	//DMKABE_NOBKB	0	壁あり			US
							1	壁なし			
					出窓壁 終点側壁なし	//DMKABE_NOEKB	0	壁あり			US
							1	壁なし			
					出窓壁 始点側開口あり	//DMKABE_BKIKU	0	開口なし			US
							1	開口あり			
					出窓壁 終点側開口あり	//DMKABE_EKIKU	0	開口なし			US
							1	開口あり			
					台形出窓角度	//DMKABE_DIKAGL					D*
	9.0				地袋	//DMKABE_JBKR	0	地袋なし			US
							1	地袋あり			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			開口	/KAIKO	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			框	/KAMACHI	階	//KAI					S
					幅	//WDT					D*
					厚(高)	//HGT					D*
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			建具	/TATEGU	階	//KAI					S
					建具区分	//TATEGU_DVS	0	金属窓			US
							1	木窓			
							2	金属戸			
							3	木戸			
							9	その他			
					建具種別	//KIND	0	2枚引き戸			US
							1	3枚引き戸			
							2	4枚引き戸			
							3	フィクス	窓のみ		
							4	フィクス(R)	窓のみ		

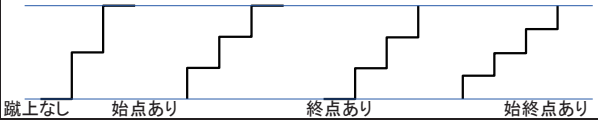
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(10)							5	片引戸	戸のみ	※9	
							6	引分戸	戸のみ		
							7	引分戸(R)	金属戸のみ		
							8	片開戸			
							9	片袖付片開戸	戸のみ		
							10	両袖付片開戸	戸のみ		
							11	親子開戸	戸のみ		
							12	両開戸			
							13	自由戸	戸のみ		
							14	両自由戸	戸のみ		
							15	折戸	戸のみ		
							16	四つ折戸	戸のみ		
							17	伸縮戸	金属戸のみ		
							18	シャッタ	金属戸のみ		
							19	縦軸回転	金属窓のみ		
							21	縦すべり	金属窓のみ		
							22	倒し	金属窓のみ		
							23	突出	金属窓のみ		
							24	横軸回転	金属窓のみ		
							25	すべり	金属窓のみ		
							26	上げ下げ	金属窓のみ		
							27	ジャロジ	金属窓のみ		
							28	コーナー	金属窓のみ		
							29	三角出窓	金属窓のみ		
							30	四角出窓	金属窓のみ		
							31	台形出窓	金属窓のみ		
							32	ボウウィンドウ	金属窓のみ		
							33	コーナー出窓	金属窓のみ		
							34	雨戸			
							35	両雨戸			
							36	三方枠	戸のみ		
							37	面格子	窓のみ		
							38	複合	金属製のみ		
	4.1						41	引込戸(片引)	木製戸のみ		
							42	引込戸(両引)			
	11.0						43	片引窓			
	13.0						44	内窓(2枚引違)			
							45	内窓(4枚引違)			
							46	内窓(開き窓)			
							47	内窓(開き戸)			
							48	内窓(FIX)			
							99	その他			
					材質	//TATEGU_MTRL	0	アルミ			US
							1	スチール			
							2	樹脂			
							3	木製			
							4	木製:障子			
							5	木製:フラッシュ			
							6	木製:襖			
	6.0						7	ステンレス			
							9	その他			
					取付区分	//TATEGU_TRITKE	0	内付け(内)			US
							1	内付け(芯)			
							2	内付け(外)			
							3	半外付け			
							4	外付け			
	11.0						5	半外付け(アウトセット)			
							6	外付け(アウトセット)			

※9:片引戸・引分戸の戸袋位置



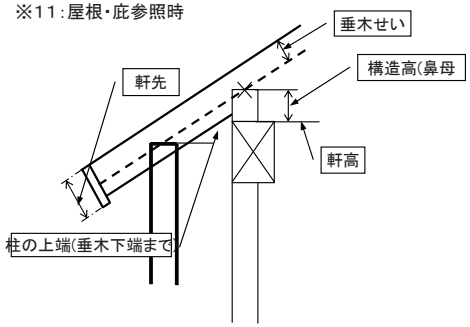
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(11)		HEIMENZU	建具	/TATEGU	入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高	//TATEGU_KIJUNHNO	0	階高	デフォルト=1(窓)		US
							1	窓高			
							2	床高			
							3	SL			
					取付高	//KIJUNH_MADO			窓高±(建具本体の上端)		D*
					建具高	//HGT					D*
					欄間高	//TATEGU_RAMMAH					D*
					無目見付	//TATEGU_MUMEH			欄間ありのときのみ		D*
					寸法区分:左右	//TATEGU_RLNO	0	内法			US
							1	外法			
					寸法区分:上	//TATEGU_ABVNO	0	内法			US
							1	外法			
					寸法区分:下	//TATEGU_BLWNO	0	内法			US
							1	外法			
					水切有無	//TATEGU_MZKR	0	なし	外付以外		US
							1	あり			
	10.0				掃き出し窓是非	//TATEGU_HKDSMD	0	なし			US
							1	あり			
					ペアガラス有無	//TATEGU_PGLS	0	なし			US
							1	あり			
					玄関建具是非	//TATEGU_GENKAN	0	なし	金属建具ー引戸･開戸のみ		US
							1	あり			
					金属枠有無	//TATEGU_METALWAKU	0	なし	木製建具のみ		US
							1	あり			
					外額縁有無	//TATEGU_SOTOG	0	なし			US
							1	あり			
					外額縁種類	//TATEGU_SOTOGNO	0	アルミ			US
							1	スチール			
							2	木			
							3	ケーシング			
							4	枠タイプ			
							5	付柱タイプ			
	6.0						6	ステンレス			
					内額縁有無	//TATEGU_UCHIG	0	なし			US
							1	あり			
					内額縁種類	//TATEGU_UCHIGNO	0	アルミ			US
							1	スチール			
							2	木			
							3	ケーシング			
							4	枠タイプ			
							5	付柱タイプ			
	6.0						6	ステンレス			
					取付壁情報:構造	//TATEGU_KABENO	0	木			US
							1	2×4			
							2	RC壁			
							3	ALC壁			
							4	CB壁			
							5	鉄骨胴縁縦壁			
							6	鉄骨胴縁横壁			
							7	LGS			
							9	その他			
					取付壁情報:壁タイプ(外)	//TATEGU_ KABEOUT	0	なし			US

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(12)		HEIMENZU	建具	/TATEGU			1	大壁			
							2	真壁	押入も含む		
							4	浴室			
							5	外壁			
							9	その他			
					取付壁情報:壁タイプ(内)	//TATEGU_KABEIN	0	なし			US
							1	大壁			
							2	真壁	押入も含む		
							4	浴室			
							5	外壁			
							9	その他			
	3.0				開き建具角度	//TATEGU_PNLANGLE	0	開き角度 90度			US
							1	75度			
							2	60度			
							3	45度			
							4	30度			
							5	15度			
	4.1				内障子有無	//TATEGU_SHOJI	0	なし			US
							1	あり			
					扉枚数	//TATEGU_TOBIRA_NUM			折戸/引戸のみ		US
					端部パネル向き	//TATEGU_EDGE_DIR	0	左側	折戸で奇数枚のときのみ		US
							1	右側	始点→終点のどちらか		
					名称	//TATEGU_NAME					S
	4.1				備考1	//TATEGU_BIKO1					S
					備考2	//TATEGU_BIKO2					S
	5.0				外断熱	//TATEGU_OUTDNNT	0	なし			US
							1	あり			
					外断熱厚	//TATEGU_OUTDNNTATU					D*
	7.0				戸あたり一体型?	//TATEGU_ISWKITTAI	0	はい			US
							1	いいえ			
					常時開放式 ?	//TATEGU_ISWKOPEN	0	はい	戸あたり一体型時のみ		US
							1	いいえ			
					常時開放式の壁埋め込みタイプ?	//TATEGU_ISWKHOLE	0	はい	常時開放式時のみ		US
							1	いいえ			
					常時開放時の角度	//TATEGU_OPENAGL			常時開放式時のみ		D*
	8.0				建具記号	//TATEGU_KIGO					S
	15.0				鴨居見付	//TATEGU_KMI_W					D*
					敷居見付	//TATEGU_SKI_W					D*
					上枠見付	//TATEGU_TOP_W					D*
					下枠見付	//TATEGU_BTM_W					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			階段	/KAIDAN	階	//KAI					S
					階段種別	//KIND	0	直行階段			US
							1	廻り階段			
							2	螺旋階段			
							3	直行踊り場			
							4	廻り踊り場			
							5	螺旋踊り場			
							6	折り返し階段			
							7	折り返し踊り場			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					逃げフラグ	//KAIDAN_NIGEFLAG	0x01	始点逃げ有			US
							0x02	終点逃げ有			
							0x04	奥 逃げ有			
	3.0						0x08	中央 逃げ有			
					始点逃げ	//KAIDAN_NIGE					D*
	2.0				終点逃げ	//KAIDAN_NIGE_END					D*

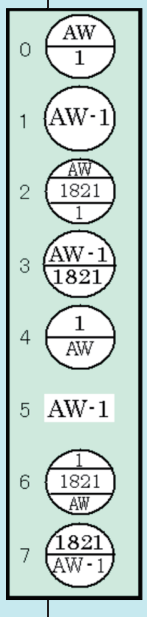
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(13)	2.0	HEIMENZU	階段	/KAIDAN	奥逃げ	//KAIDAN_NIGE_OKU					D*
	3.0				中央逃げ	//KAIDAN_NIGE_CNTR			折り返しのみ		D*
					半径オフセット	//KAIDAN_RD_OFS			螺旋のみ		D*
					反転フラグ	//KAIDAN_RVSFLAG	0	入替なし	始点・終点高の入替－階段のみ		US
							1	入替あり			
	4.1				螺旋回転数	//KAIDAN_RASNNUM			螺旋のみ		US
					始点高	//KIJUNH_YUKA1			±FL		D*
					終点高	//KIJUNH_YUKA2					D*
					蹴上高	//KAIDAN_KEAGH			※10		D*
					踏面段数	//KAIDAN_FUMINUM					US
							※10：蹴上有無によって変化 同じ3段でも↓  蹴上なし　始点あり　終点あり　始終点あり				
					構造	//KAIDAN_KOZO	0	木(フラット)			US
							1	木(ストリップ)			
							2	S(ストリップ)			
							3	S(ひな壇)			
							4	RC(フラット)			
					蹴上有無	//KAIDAN_KEAGFLAG	0x01	始点側あり	該当項目のビットOn		US
							0x02	終点側あり			
					手摺有無	//KAIDAN_TSR	0x01	始点あり	該当項目のビットOn	低い方からみる	US
							0x02	終点あり			
							0x04	奥あり			
	3.0						0x08	中央あり			
	2.0				バリアフリーフラグ	//KAIDAN_BARRIERFREE_FLAG	0	なし	廻り階段のみ		US
							1	あり			
					バリアフリー角度	//KAIDAN_BARRIERFREE_AGL	60	60度			US
							30	30度			
	4.1				手摺タイプ	//KAIDAN_TSRTYPE	0	通常手摺	手摺ありのみ		US
							1	壁付手摺			
					手摺高	//KAIDAN_TSRHGT					D*
					手摺形状	//KAIDAN_TSRFIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					壁有無	//KAIDAN_TSRKABE	0	なし			US
							1	あり			
					壁幅	//KAIDAN_TSRKABEWDT				壁ありのみ	D*
					始点手摺壁高	//KAIDAN_TSRKABEHGT_B					D*
					終点手摺壁高	//KAIDAN_TSRKABEHGT_E					D*
					手摺間隔	//KAIDAN_TSRKANKAKU				通常手摺のみ	D*
					壁間幅	//KAIDAN_TSRKABE_INTV				壁付手摺のみ	D*
					巾木高	//KAIDAN_TSRHBKHGT				壁ありのみ	D*
	6.0				手摺(終)タイプ	//KAIDAN_RTSRTYPE	0	通常手摺	手摺ありのみ		US
							1	壁付手摺			
					手摺(終)高	//KAIDAN_RTSRHGT					D*
					手摺(終)形状	//KAIDAN_RTSRFIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					手摺(終)壁有無	//KAIDAN_RTSRKABE	0	なし			US
							1	あり			
					手摺(終)壁幅	//KAIDAN_RTSRKABEWDT				壁ありのみ	D*
					手摺(終)始点手摺壁高	//KAIDAN_RTSRKABEHGT_B					D*
					手摺(終)終点手摺壁高	//KAIDAN_RTSRKABEHGT_E					D*
					手摺(終)手摺間隔	//KAIDAN_RTSRKANKAKU				通常手摺のみ	D*

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(14)	6.0	HEIMENZU	階段	/KAIDAN	手摺(終)壁間幅	//KAIDAN_RTSRKABE_INTV				壁付手摺のみ	D*
					手摺(終)巾木高	//KAIDAN_RTSRHBKHGT				壁ありのみ	D*
					描画のみ？(立体、断面不出力)	//KAIDAN_ISONLYDRAW	0	いいえ			
							1	はい			
	15.0				巾木有無(始点側)	//KAIDAN_HBK_B	0	なし			UB
							1	あり			
					巾木有無(終点側)	//KAIDAN_HBK_E	0	なし			UB
							1	あり			
					巾木有無(奥側)	//KAIDAN_HBK_O	0	なし			UB
							1	あり			
					巾木有無(中央)	//KAIDAN_HBK_C	0	なし			UB
							1	あり			
					巾木高さ	//KAIDAN_HBK_H					D*
					側桁有無(始点側)	//KAIDAN_KETA_B	0	なし			UB
							1	あり			
					側桁有無(終点側)	//KAIDAN_KETA_E	0	なし			UB
							1	あり			
					側桁有無(奥側)	//KAIDAN_KETA_O	0	なし			UB
							1	あり			
					側桁有無(中央)	//KAIDAN_KETA_C	0	なし			UB
							1	あり			
					側桁タイプ	//KAIDAN_KETA_TYPE	0	桁無し			UB
							1	側桁I型			
							2	側桁L型			
							3	ササラI型			
							4	ササラL型			
					下壁有無(始点側)	//KAIDAN_KABE_B	0	なし			UB
							1	あり			
					下壁有無(終点側)	//KAIDAN_KABE_E	0	なし			UB
							1	あり			
					下壁有無(奥側)	//KAIDAN_KABE_O	0	なし			UB
							1	あり			
					下壁腰壁高	//KAIDAN_KABE_KOSI_H					D*
					下壁巾木高	//KAIDAN_KABE_HBK_H					D*
					下壁見切高	//KAIDAN_KABE_MKR_H					D*
					側桁基準高	//KAIDAN_KETA_BASE_H					D*
					側桁幅	//KAIDAN_KETA_W					D*
					側桁厚	//KAIDAN_KETA_ATU					D*
					側桁の出	//KAIDAN_KETA_DE					D*
					ササラ欠き込み長	//KAIDAN_SSR_KAKIKOMI					D*
					ササラオフセット	//KAIDAN_SSR_OFS					D*
					ササラ取り付け位置	//KAIDAN_SSR_POS	0	中央なし			S
							1	中央あり			
	16.0				上段框有無	//KAIDAN_KMT	0	なし			UB
							1	あり			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	4.1		手摺	/TESURI	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					各点下端高	//TSR_HGT_Bn					D*
					各点手摺壁高	//TSR_KABEHGTn			壁ありのみ		D*
					各点手摺高	//TSR_HGTn					D*
	5.0				各点開口有無	//TSR_HOLE	0	なし			US
							1	あり			
					各点開口開始幅	//TSR_HOLEB_WDT					D*
					各点開口ピッチ	//TSR_HOLE_PITCH					D*
					内外	//TSR_INOUT	0	外部			US
							1	内部			
					構造	//TSR_KOZO	0	木造			US
							2	RC造			
							3	S造			
					手摺タイプ	//TSR_TYPE	0	通常手摺			US
							1	壁付手摺			
					手摺形状	//TSR_FIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					壁有無	//TSR_KABE	0	なし			US
							1	あり			
					壁幅	//TSR_KABE_WDT			壁ありのみ		D*
					手摺間隔	//TSR_KANKAKU			壁ありのみ		D*
					壁間幅	//TSR_KABE_INTV			壁付手摺のみ		D*
					巾木高	//TSR_HBKHGT			壁ありのみ		D*

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(15)	8.0	HEIMENZU			腰壁有無	//TSR_KOSHI	0	なし			US
							1	あり			
					腰壁高	//TSR_KOSHIH					D*
					手摺厚	//TSR_ATU					D*
					手摺幅	//TSR_W					D*
					手摺子幅	//TSR_KOW					D*
					横桟厚	//TSR_YKATU					D*
					横桟幅	//TSR_YKW					D*
					笠木厚	//TSR_KSGATU					D*
					鉛直笠木（始点側）	//TSR_KSGENTK_B					D*
					鉛直笠木（終点側）	//TSR_KSGENTK_E					D*
					下見切有無	//TSR_SITAMIKIRI	0	なし			US
							1	あり			
					下見切厚	//TSR_SITAMIKIRI_ATU					D*
					仕上タイプ	//TSR_SAG	0	なし			US
							1	外壁			
							2	内壁			
					仕上げ左側有無	//TSR_SAG_LEF	0	なし			US
							1	あり			
					仕上げ左厚	//TSR_SAG_LEF_STJATU					D*
					仕上げ右側有無	//TSR_SAG_RIT	0	なし			US
							1	あり			
					仕上げ右厚	//TSR_SAG_RIT_STJATU					D*
					開口枠有無	//TSR_KIKUWAKU	0	なし			US
							1	あり			
					開口枠厚	//KIKUWAKU_ATU			開口枠有のみ		D*
					開口チリ	//KIKUWAKU_TIRI			開口枠有のみ		D*
					開口枠の出(X方向)	//KIKUWAKU_DEX			開口枠有のみ		D*
	8.0		手摺	/TESURI	開口枠の出(Y方向)	//KIKUWAKU_DEY			開口枠有のみ		D*
					開口枠上有無	//KIKUWAKU_ISUP	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠下有無	//KIKUWAKU_ISDOWN	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠左有無	//KIKUWAKU_ISLEFT	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠右有無	//KIKUWAKU_ISRIGHT	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					逃げ（始点側)有無	//TSR_NIGE_B	0	なし			US
							1	あり			
					逃げ（始点側）	//TSR_NIGEL_B					D*
					逃げ（終点側)有無	//TSR_NIGE_E	0	なし			US
							1	あり			
					逃げ（終点側）	//TSR_NIGEL_E					D*
					建物データID	//DATAID					UL
			床下収納	/SHUNO	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		1点＋方向のみ		UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX			データの中心座標		D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					幅	//WDT					D*
					奥行	//DPT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			ポーチ（領域）	/POCHI	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					下端高	//KIJUNH_B_GL			GL±		D*
					ポーチ高	//HGT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	2.0		犬走り（領域）	/INUBASIRI	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					下端高	//KIJUNH_B_GL			GL±		D*
					犬走り高	//HGT					D*
					モルタル高	//INUBASIRI_M_HGT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(16)	2.0	HEIMENZU	スキップフロア（領域）	/SKIPFLR	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					基準高(床高基準)	//KIJUNH_YUKA			どちらか一方		D*
					基準高(軒高基準)	//KIJUNH_NOKI					
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	3.0		ポーチ柱	/POCHIP	階	//KAI					S
					ポーチ柱種別	//KIND	0	矩形			US
							1	丸			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		1点＋方向のみ		UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX			データの中心座標		D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					幅(X方向)	//WDTX					D*
					幅(Y方向)	//WDTY					D*
					基準高	//KIJUNH_B_GL					D*
					柱長さ	//HGT			※11		D*
	10.0				柱脚タイプ	//ASHI_TYPE	0	なし			US
							1	束石			
							2	柱受金物			
					束石高さ	//PORCHP_TKISH			柱脚タイプが束石のときのみ有効		D*
	10.0				柱受金物高	//PORCHP_KNMNH			柱脚タイプが柱受金物のときのみ有効		D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
							※11:屋根・庇参照時 				
			バルコニー（領域）	/BLCNY	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					構造	//KOZO	0	木造			US
							1	2×4			
							2	RC			
							3	S			

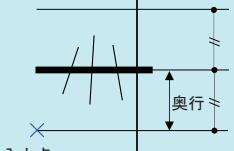
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(17)		HEIMENZU	バルコニー（領域）	/BLCNY			4	SRC			
					基準天端高	//KIJUNH_A_YUKA					D*
					スラブ厚	//BLCNY_SLBH					D*
					デッキプレート厚	//BLCNY_DPH				構造＝Sのみ	D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			ベランダ	/VERANDA	階	//KAI				既製	S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照		2点＋奥行のみ		UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高	//KIJUNH_A_YUKA					D*
					手摺高	//VERANDA_TSRH					D*
					手摺壁厚	//VERANDA_TSRWALLWDT					D*
					手摺壁高	//VERAMDA_TSRWALLHGT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	4.1		建具記号	/TTG_KIGO	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照		2固定		US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					記号タイプ	//KIGO_TYPE	0	左図参照	特殊タイプ以外		US
							1				
							2				
							3				
							4				
							5				
							6				
							7				
					内外フラグ	//KIGO_PLACEFLAG	0	外側			US
							1	内側			
					主記号	//KIGO_MAINKIGO					S
					副記号	//KIGO_SUBKIGO					S
					記号番号	//KIGO_NUMBER					S
					記号半径	//KIGO_RAD			縮尺考慮		D*
					特殊タイプフラグ	//KIGO_SPCFLAG	0	普通			US
							1	特殊			
					段数	//KIGO_DAN_NUM		1～4	特殊タイプのみ		US
					枠	//KIGO_WAKUFLAG	0	なし			US
							1	あり			
					形状	//KIGO_FIGURE	0	円		枠ありのみ	US
							1	矩形			
					1段目記入項目	//KIGO_DAN1	0	建具名称			US
							1	ガラス名称			
							2	基準増減			
							3	建具備考			
							4	主記号のみ			
							5	主記号WH（AW1821）			
							6	主記号-WH（AW-1821）			
							7	寸法HW（2118）			
							8	寸法WH（1821）			
							9	建具名称WH			
							10	建具名称-WH			



変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(18)	4.1	HEIMENZU	建具記号	/TTG_KIGO			11	個別備考			
							12	建具名称+個別備考			
					2段目記入項目	//KIGO_DAN2	同上			段数に応じて出力	ー
					3段目記入項目	//KIGO_DAN3	同上				ー
					4段目記入項目	//KIGO_DAN4	同上				ー
					建具名称	//KIGO_TATEGU_NAME					S
					ガラス名称	//KIGO_GLASS_NAME					S
					基準増減	//KIGO_KIJUN_PL					D*
					建具備考	//KIGO_TATEGU_BIKO					S
					個別備考	//KIGO_KOBETU_BIKO					S
					寸法HW	//KIGO_MEASURE_HW					S
					寸法WH	//KIGO_MEASURE_WH					S
					記号高	//KIGO_KIGO_HGT				縮尺考慮	D*
					建物データID	//DATAID					UL
			床の間	/TOKONOMA	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					床框有無	//TOKO_KAMATI	0	なし			US
							1	あり			
					幅	//TOKO_KAMATIWDT					D*
					高さ	//TOKO_KAMATIHGT					D*
					前板有無	//TOKO_MAEITA	0	なし			US
							1	あり			
					前板幅	//TOKO_MAEITAWDT					D*
	8.0				畳床？	//TOKO_ISTTM	0	床板			US
							1	畳床			
					建物データID	//DATAID					UL
			押入段	/OSIRDAN	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					D*
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
	5.0				中段有無	//TYUDAN_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					中段高さ	//DAN_HGT					D*
					枕段有無	//MAKURADAN_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					枕段高さ	//MAKURADAN_HGT					D*

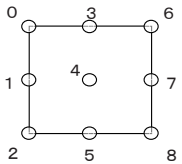


変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(19)		HEIMENZU	押入段	/OSIRDAN	枕段出	//MAKURADAN_DE					D*
					建物データID	//DATAID					UL
			ハンガーパイプ	/HUNGERPIPE	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					ハンガーパイプ高さ	//HUNGERP_HGT					D*
					ハンガーパイプ出	//HUNGERP_DE					D*
					枕段有無	//MAKURADAN_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					枕段高さ	//MAKURADAN_HGT					D*
					枕段出	//MAKURADAN_DE					D*
					建物データID	//DATAID					UL
			ウッドデッキ	/WOODDECK	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					デッキ厚	//DECK_DPT					D*
					デッキ高	//DECK_HGT					D*
					下端高	//KIJUNH_B_GL			GL±		D*
					束石有無	//DECK_ISHIFLAG	0	なし			US
							1	あり			
	8.0				束ピッチ	//DECK_TK_PITCH					D*
					束オフセット	//DECK_TK_OFFSET					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	4.1		ウッドフェンス	/WOODFENCE	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					各点下端高	//KIJUNH_B_GLn					D*
					フェンス高	//FENCE_HGT					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	7.0		造作棚	/ZUSKTANA							
					階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					D*
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					下端高さ	//ZUSKTANA_HBASE					D*
					高さﾄｰﾀﾙ	//ZUSKTANA_HTOTAL					D*

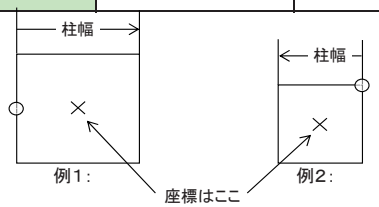


変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(20)	7.0	HEIMENZU	造作棚	/ZUSKTANA	幅ﾄｰﾀﾙ	//ZUSKTANA_WTOTAL					D*
					奥行き	//ZUSKTANA_OKU					D*
					配置基準	//ZUSKTANA_WBASE					D*
					壁埋込?	//ZUSKTANA_ISKABEIN	0	壁に埋め込まない			US
							1	壁に埋め込む			
			3次元部品	/3DBUHIN	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					種類	//KIND	0	家具			US
							1	厨房			
							2	衛生			
							3	外構			
							4	天井			
							5	屋根			
							6	構造			
							7	仮設			
							8	共通			
					グループ名	//BUHIN_GROUP					S
	8.0				ページ	//BUHIN_PAGE					S
					部品名称	//BUHIN_NAME					S
					備考	//BUHIN_BIKO					S
					高さ基準	//HGT_FROM	0	GL			US
							1	SL			
							2	FL			
							3	部屋床高			
							4	軒高			
							5	天井高			
					配置高	//HGT					D*
					サイズ-縦	//BUHIN_TATE					D*
					サイズ-横	//BUHIN_YOKO					D*
					サイズ-高さ	//BUHIN_TAKASA					D*
					部品番号	//BUHIN_NO					UL
	6.0				配置基準	//BUHIN_BASE	0	左上	※5 幅の基準→※6		US
							1	左			
							2	左下			
							3	上			
							4	中			
							5	下			
							6	右上			
							7	右			
							8	右下			

※5:配置基準

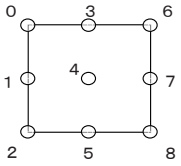


※6

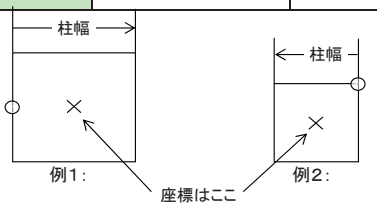


変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(21)	7.0	HEIMENZU	3次元部品	/3DBUHIN	傾斜配置	//BUHIN_SLOP	0	通常配置			US
							1	傾斜配置			
					配置面の法線ベクトル X	//BUHIN_NORMAL_X					D*
					配置面の法線ベクトル Y	//BUHIN_NORMAL_Y					D*
					配置面の法線ベクトル Z	//BUHIN_NORMAL_Z					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	4.1		AM3次元部品	/3DBUHIN_AM	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					種類	//KIND	0	家具			US
							1	厨房設備			
							2	衛生設備			
							3	電化製品			
							4	室内装飾			
							5	エクステリア			
							6	景観装飾			
							7	屋根			
							8	天井			
							9	その他			
					種別	//BUHIN_TYPE					S
					グループ名	//BUHIN_GROUP					S
					部品名称	//BUHIN_NAME					S
					備考	//BUHIN_BIKO					S
					高さ基準	//HGT_FROM	0	GL			US
							1	SL			
							2	FL			
							3	部屋床高			
							4	軒高			
							5	天井高			
					配置高	//HGT					D*
					サイズ–縦	//BUHIN_TATE					D*
					サイズ–横	//BUHIN_YOKO					D*
					サイズ–高さ	//BUHIN_TAKASA					D*
					部品番号	//BUHIN_NO					UL
	6.0				配置基準	//BUHIN_BASE	0	左上	※5 幅の基準→※6		US
							1	左			
							2	左下			
							3	上			
							4	中			
							5	下			
							6	右上			
							7	右			
							8	右下			

※5:配置基準



※6



変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(22)	7.0	HEIMENZU	AM3次元部品	/3DBUHIN_AM	傾斜配置	//BUHIN_SLOP	0	通常配置			US
	4.1						1	傾斜配置			
					配置面の法線ベクトル X	//BUHIN_NORMAL_X					D*
					配置面の法線ベクトル Y	//BUHIN_NORMAL_Y					D*
					配置面の法線ベクトル Z	//BUHIN_NORMAL_Z					D*
					建物データID	//DATAID					UL
			ロフト	/LOFT	階	//KAI					S
					名称	//NAME					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					構造	//LOFT_KOZO	0	木			US
							1	2×4			
							2	RC			
							3	S			
					基準高	//KIJUNH_B_YUKA					D*
					床/スラブ厚	//LOFT_SLBH					D*
					デッキプレート高	//LOFT_DPH			Sのみ		D*
					建物データID	//DATAID					UL
			濡れ縁	/NUREEN	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					壁からの逃げ	//NUREEN_NIGE					D*
					種類	//KIND	0	直			US
							1	出隅			
							2	入隅			
					下端高	//KIJUNH_B_GL					D*
					高	//HGT					D*
					出	//DPT					D*
					板幅	//WDT					D*
					タイプ	//TYPE	0	横			US
							1	縦			
					建物データID	//DATAID					UL
			床仕上	/YUKA_SIAG	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					床タイプ	//KIND	0	一般			US
							1	畳床			
							2	モルタル(土間コン)			
					識別名	//NAME					S
					仕上名称	//YUKASIAG_NAME					S
					仕上適用	//YUKASIAG_TEKIYO					S
					仕上厚	//YUKASIAG_DPT					D*
					下地フラグ	//YUKASITAJI_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					下地名称	//YUKASITAJI_NAME			下地ありのみ		S
					下地適用	//YUKASITAJI_TEKIYO					S
					下地厚	//YUKASITAJI_DPT					D*
					根太有無	//NEDA_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					根太材質	//NEDA_MTRL	0	木製	根太ありのみ		US
							1	金属製			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(23)	4.1	HEIMENZU	床仕上	/YUKA_SIAG	根太せい	//NEDA_HGT					D*
					根太幅	//NEDA_WDT					D*
					根太ピッチ	//NEDA_PITCH					D*
					大引有無	//OBIKI_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					大引材質	//OBIKI_MTRL	0	木製	大引きありのみ		US
							1	金属製			
					大引せい	//OBIKI_HGT					D*
					大引幅	//OBIKI_WDT					D*
					大引ピッチ	//OBIKI_PITCH					D*
					建物データID	//DATAID					UL
			壁仕上	/KABE_SIAG	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					d
					内外区分	//KIND	0	内部	内部仕上	上端高 入力あり→部屋床高～ 入力なし→階高	US
							1	外部			
					識別名	//NAME				下端高 入力あり→部屋床高～ 入力なし→0.0	
					上端高入力	//KIJUNHA_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					上端高	//KIJUNH_A_YUKA					D*
					下端高入力	//KIJUNHB_FLAG	0	なし	外部仕上	上端高 入力あり→処理階SL･GL(1F)～ 入力なし→階高	US
							1	あり			
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA				下端高 入力あり→処理階SL･GL(1階)～ 入力なし→0.0	D*
											ー
					屋根検索フラグ	//KABESIAG_YANES_FLAG	0	検索しない			**US**
							1	検索する			
					付鴨居高	//KABESIAG_TKAMOH			内部のみ	以下は変換しない:	D*
					腰壁高	//KABESIAG_KOSIH					D*
	8.0				見切高	//KABESIAG_MKRIH					D*
					巾木高	//KABESIAG_HBKH					D*
					取付区分	//KABESIAG_TRITKE	0	RC･CB･ALC壁			US
							1	C鋼壁			
							2	LGS壁			
							3	木			
							4	S柱			
					下地オフセット	//KABESIAG_SITJ_OFS					D*
					壁タイプ	//KABESIAG_KIND	0	一般			US
							1	ふかし			
							2	モルタル			
					長押有無	//KABESIAG_NAGE_FLAG	0	なし	内部のみ		US
							1	あり			
					長押せい	//KABESIAG_NAGE_HGT				長押ありのみ	D*
					付鴨居有無	//KABESIAG_TKAMO_FLAG	0	なし			US

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(24)		HEIMENZU	壁仕上	/KABE_SIAG			1	あり			
					付鴨居せい	//KABESIAG_TKAMO_HGT				付鴨居ありのみ	D*
					壁仕上名称	//KABESIAG_SIAG_NAME					S
					壁仕上適用	//KABESIAG_SIAG_TEKIYO					S
					壁仕上厚	//KABESIAG_SIAG_DPT					D*
					壁下地有無	//KABESIAG_SITJ_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					壁下地名称	//KABESIAG_SITJ_NAME			壁下地ありのみ		S
					壁下地適要	//KABESIAG_SITJ_TEKIYO					S
					壁下地厚	//KABESIAG_SITJ_DPT					D*
					腰壁有無	//KABESIAG_KOSI_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					腰壁タイプ	//KABESIAG_KOSI_KIND	0	一般	腰壁ありのみ		US
							1	ふかし			
							2	モルタル			
					見切縁有無	//KABESIAG_MIKIRI_FLAG	0	なし			
							1	あり			
					見切縁種類	//KABESIAG_MIKIRI_KIND	0	木製		見切縁ありのみ	US
							1	金属製			
							2	木製(規格品)			
					見切縁せい	//KABESIAG_MIKIRI_HGT					
					腰壁仕上名称	//KABESIAG_KOSISIAG_NAME					D*
					腰影仕上適用	//KABESIAG_KOSISIAG_TEKIYO					S
					腰壁仕上厚	//KABESIAG_KOSISAG_DPT					D*
					腰壁下地有無	//KABESIAG_KOSISTJI_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					腰壁下地名称	//KABESIAG_KOSISTJI_NAME			腰壁下地ありのみ		S
					腰壁下地適要	//KABESIAG_KOSISTJI_TEKIYO					S
					腰壁下地厚	//KABESIAG_KOSISTJI_DPT					D*
	10.0				水切有無	//KABESIAG_MZKR_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					水切名称	//KABESIAG_MZKR_NAME			水切ありのみ		S
					水切摘要	//KABESIAG_MZKR_TEKIYO					S
					巾木有無	//KABESIAG_HBK_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					巾木タイプ	//KABESIAG_HBK_KIND	0	木製(出巾木)	巾木ありのみ		US
							1	木製(入巾木)			
							2	ビニール・金属製			
							3	タイル・石			
							4	モルタル			
							5	畳寄			
							6	雑巾摺り			
							7	木製(規格品)			
					巾木名称	//KABESIAG_HBK_NAME					S
					巾木摘要	//KABESIAG_HBK_TEKIYO					S
					巾木厚	//KABESIAG_HBK_DPT				タイル・石／モルタルのみ	D*
					巾木下地名称	//KABESIAG_HBKSITJ_NAME				畳寄はなし	S
					巾木下地摘要	//KABESIAG_HBKSITJ_TEKIYO				畳寄はなし	S
					巾木下地厚	//KABESIAG_HBKSITJ_DPT				タイル・石／モルタルのみ	D*
	5.0				外断熱	//KABESIAG_OUTDNNT	0	なし			US
							1	あり			
					外断熱厚	//KABESIAG_OUTDNNTATU					D*
					建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(25)		HEIMENZU	文字列	/MOJI	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					
					座標POS_X	//POSX					D*
					座標POS_Y	//POSY					D*
					座標DIM_X	//DIMX					D*
					座標DIM_Y	//DIMY					D*
					座標CEN_X	//CENX					D*
					座標CEN_Y	//CENY					D*
					文字列	//MOJIRETU				汎用	S
	7.0		汎用開口	/HNYKIKU							
					階	//KAI					S
					取付区分	//HNYKIKU_OPT					US
							0	壁			
							1	外部手摺			
							2	内部手摺			
							3	出窓壁			
							4	階段			
							5	踊り場			
							6	ベランダ			
							7	塀			
							8	鉛直面			
							9	傾斜面			
					立面領域あり？	//HNYKIKU_ISRIT	0	なし			US
							1	あり			
					ニッチ？	//HNYKIKU_ISNICHE	0	汎用開口	立面領域ありの場合のみ		US
							1	ニッチ			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				
					反転情報	//RVS					
					座標POS_X	//POSX					
					座標POS_Y	//POSY					
					座標DIM_X	//DIMX					
					座標DIM_Y	//DIMY					
					座標CEN_X	//CENX					
					座標CEN_Y	//CENY					
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					高さ基準	//HNYKIKU_BASE	0	GL			US
							1	SL			
							2	FL			
							3	軒高			
					開口下端高	//HNYKIKU_HBASE			タイプ:矩形の場合のみ		D*
					開口タイプ	//HNYKIKU_TYPEKIKU					
					開口高	//HNYKIKU_HEIGHT					D*
					開口高1	//HNYKIKU_HEIGHT1					D*
					面取幅	//HNYKIKU_HEIGHT2					D*
					開口厚	//HNYKIKU_ATU					D*
	8.0				開口枠有無	//HNYKIKU_WAKU	0	なし			US
							1	あり			
					開口枠厚	//KIKUWAKU_ATU			開口枠有のみ		D*
					開口チリ	//KIKUWAKU_TIRI			開口枠有のみ		D*
					開口枠の出(X方向)	//KIKUWAKU_DEX			開口枠有のみ		D*
					開口枠の出(Y方向)	//KIKUWAKU_DEY			開口枠有のみ		D*
					開口枠上有無	//KIKUWAKU_ISUP	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠下有無	//KIKUWAKU_ISDOWN	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠左有無	//KIKUWAKU_ISLEFT	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					開口枠右有無	//KIKUWAKU ISRIGHT	0	なし	開口枠有のみ		US
							1	あり			
					配置基準	//HNYKIKU_BASE	0	始点			US
							1	中点			
							2	終点			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(26)	8.0	HEIMENZU	汎用開口	/HNYKIKU	反転?	//HNYKIKU_ISFLIP	0	なし	汎用開口		US
							1	あり			
					面登録?	//HNYKIKU_ISADDMEN	0	なし	汎用開口		US
							1	あり			
					傾斜?	//HNYKIKU_ISSLOP	0	なし	汎用開口		US
	7.0						1	あり			
					奥行き	//HNYKIKU_OKU			ニッチ		D*
					カウンター?	//HNYKIKU_ISCNTR	0	なし	ニッチ		US
							1	あり			
					カウンターの出	//HNYKIKU_DECNTR			ニッチ		D*
					カウンター円弧?	//HNYKIKU_ISCNTRARC	0	なし	ニッチ		US
							1	あり			
					カウンターの出	//HNYKIKU_DECNTRARC			ニッチ		D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	9.0		ガラスブロック	/GLASSBLOCK	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	の定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					D*
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					下端高さ	//GLASSBLOCK_HBASE					D*
					高さトータル	//GLASSBLOCK_HTOTAL					D*
					幅トータル1	//GLASSBLOCK_WTOTAL1					D*
					幅トータル2	//GLASSBLOCK_WTOTAL2			コーナータイプの場合に利用		D*
					厚さ	//GLASSBLOCK_ATU					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	9.0		ドライエリア	/DRYAREA	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					名称	//NAME					S
					名称縦書き？	//DRYAREA_NAME_TATE	0	横書き			US
							1	縦書き			
					名称位置　X	//DRYAREA_NAME_VECX					D
					名称位置　Y	//DRYAREA_NAME_VECY					D
					基準高	//DRYAREA_BASEH			上端　FL基準		D
					床厚	//DRYAREA_ATU					D
					建物データID	//DATAID					UL
	9.0		擁壁	/WALL	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					上端高	//WALL_TOPHn					D
					下端高	//WALL_BTMHn					D
					目地基準　X	//WALL_MEJIXn					D
					目地基準　Y	//WALL_MEJIYn					D
					タイプ	//WALL_TYPE	0	鉛直			US

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(27)	9.0	HEIMENZU	外装ルーバー	/LOUVER			1	傾斜			
							2	台形			
					壁厚	//WALL_ATU					D
					勾配	//WALL_KOBI					D
					建物データID	//DATAID					UL
					階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					グループ	//LOUVER_GROUP			1～10		US
					形状タイプ	//LOUVER_TYPE	0	縦			US
							1	横			
					配置位置	//LOUVER_BASEPOS	1	GL			US
							2	SL			
							3	FL			
							4	軒高			
							5	窓高			
					配置位置からの高さ	//LOUVER_BASE_H					D
					本体幅	//LOUVER_WIDTH					
					奥行き	//LOUVER_DEPTH					
					ルーバー高さ	//LOUVER_HEIGHT					
					ルーバー間隔	//LOUVER_PITCH					
					ルーバー回転角	//LOUVER_ROTATE					
					受け材	//LOUVER_USE_SUPPORT	0	受け材なし			US
							1	受け材あり			
					枠	//LOUVER_USE_FRAME	0	枠なし			US
							1	枠あり			
					建物データID	//DATAID					UL
	11.0		カウンター	/COUNTER	上端高	//UWABADAKA					D*
					厚さ	//ATU					D*
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					建物データID	//DATAID					UL
			スロープ	/SLOPE	基準高	//SLOPE_BASE	0	GL			US
							1	SL			
							2	FL			
					下端高	//SLOPE_BTMH					D*
					幅	//SLOPE_WIDTH					D*
					手摺有無	//SLOPE_LTSRLR	0	左のみ			US
							1	右のみ			
							2	左右あり			
							3	なし			
					手摺タイプ(左)	//SLOPE_LTSRTYPE	0	通常手摺	手摺ありのみ		US
							1	壁付手摺			
					手摺高(左)	//SLOPE_LTSRHGT					D*
					手摺形状(左)	//SLOPE_LTSRFIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					壁有無(左)	//SLOPE_LTSRKABE	0	なし			US
							1	あり			
					壁幅(左)	//SLOPE_LTSRKABEWDT				壁ありのみ	D*
					始点手摺壁高(左)	//SLOPE_LTSRKABEHGT_B					D*
					終点手摺壁高(左)	//SLOPE_LTSRKABEHGT_E					D*
					手摺間隔(左)	//SLOPE_LTSRKANKAKU				通常手摺のみ	D*
					壁間幅(左)	//SLOPE_LTSRKABE_INTV				壁付手摺のみ	D*
					巾木高(左)	//SLOPE_LTSRSRHBKHGT				壁ありのみ	D*
					手摺タイプ(右)	//SLOPE_RTSRTYPE	0	通常手摺	手摺ありのみ		US
							1	壁付手摺			

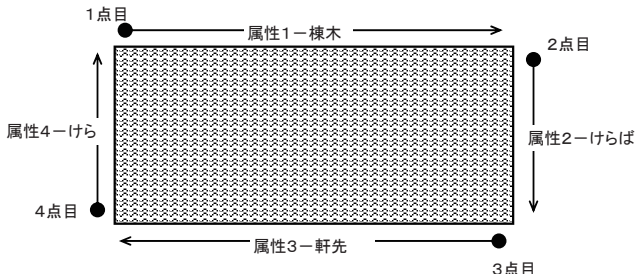
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(28)	11.0	HEIMENZU	スロープ	/SLOPE	手摺高(右)	//SLOPE_RTSRHGT					D*
					手摺形状(右)	//SLOPE_RTSRFIGURE	0	矩形			US
							1	丸			
					壁有無(右)	//SLOPE_RTSRKABE	0	なし			US
							1	あり			
					壁幅(右)	//SLOPE RTSRKABEWDT				壁ありのみ	D*
					始点手摺壁高(右)	//SLOPE_RTSRKABEHGT_B					D*
					終点手摺壁高(右)	//SLOPE_RTSRKABEHGT_E					D*
					手摺間隔(右)	//SLOPE RTSRKANKAKU				通常手摺のみ	D*
					壁間幅(右)	//SLOPE_RTSRKABE_INTV				壁付手摺のみ	D*
					巾木高(右)	//SLOPE_RTSRSRHBKHGT				壁ありのみ	D*
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					各点高さ	//SLOPE_HEIGHT					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	12.0		床下点検口	/YKSTTNKNKO	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		1点＋方向のみ		UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX			データの中心座標		D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					幅	//WDT					D*
					奥行	//DPT					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	13.0		床暖房	/YUKADAN	階	//KAI					S
	15.0				領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照			最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
	13.0				建物データID	//DATAID					UL
	15.0		式台	/SKDI	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照			最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					立ち上り有無	//SKDI_TAGRn	0	なし			US
							1	あり			
					上端高	//SKDI_UWABA					D
					厚さ	//SKDI_ATU					D
					出	//SKDI_DE					D
					建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(29)	18.0	HEIMENZU	袖壁	/SODEKABE	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		2点のみ		UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					形状タイプ	//TYPE	0	下カット			UB
							1	上カット			
							2	部分下カット			
							3	部分上カット			
					基準高	//BASE_H					D*
					壁高	//HGT					D*
					壁厚	//ATU					D*
					カット位置	//CUT_POS	0	始点側			UB
							1	終点側			
					カット幅	//CUT_WDT					D*
					カット高さ	//CUT_HGT					D*
					構造	//KOZO	0	木造			US
							1	RC			
							2	S			
							3	2×4			
					建物データID	//DATAID					UL
			掘りごたつ	/HORIGOTATSU	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		1点＋方向のみ		UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					横幅	//WDTX					D*
					縦幅	//WDTY					D*
					深さ	//DPT					D*
					枠有無	//WAKU	0	なし			S
							1	あり			
					枠幅	//WAKU_W					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	19.0		壁付換気設備	/KABEKANKI	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		1点＋方向のみ		UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					開口形状	//TYPE	0	丸			S
							1	四角			
					開口幅	//WDTX					D*
					開口高	//WDTY					D*
					中心高	//CENTER_HGT					D*
					建物データID	//DATAID					UL
			壁点検口	/KABETENKENKOU	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照		1点＋方向のみ		UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					開口幅	//WDTX					D*
					開口高	//WDTY					D*
					上端高	//TOP_H					D*
					建物データID	//DATAID					UL
		HEIMENZUEND									

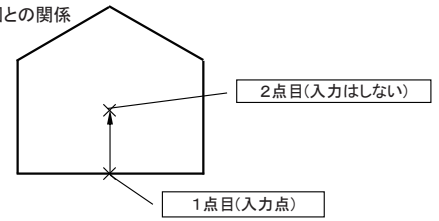
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
天井伏図(1)	4.1	TENJFUSE	メイングリッド:	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド:	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			天井仕上	/TENJ_SIAG	階	//KAI					S
					名称	//NAME					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D
					Yn	//Yn					D
					内外区分	//TENJSIAG_INOUT	0	内部			US
							1	外部			
					基準線座標X1	//TENJSIAG_KX1			内部のみ		D*
					基準線座標Y1	//TENJSIAG_KY1					D*
					基準線座標X2	//TENJSIAG_KX2					D*
					基準線座標Y2	//TENJSIAG_KY2					D*
					基準増減	//KIJUNH_TENJ				天井高～	D*
					天井タイプ	//TENJSIAG_KIND	0	木天下地			US
							1	木天下地(板野縁)			
							2	軒天			
							3	野縁なし			
					吊材ピッチ	//TENJSIAG_TUR_PITCH					D*
					野縁ピッチ	//TENJSIAG_NOBT_PITCH					D*
					板野縁ピッチ	//TENJSIAG_ITANOBT_PITCH			天井タイプ＝木天下地(板野縁)のみ		D*
					天井仕上名称	//TENJSIAG_SIAG_NAME					S
					天井仕上摘要	//TENJSIAG_SIAG_TEKIYO					S
					天井仕上厚	//TENJSIAG_SIAG_DPT					D*
					天井下地有無	//TENJSIAG_SITJ_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					天井下地名称	//TENJSIAG_SITJ_NAME			下地ありのみ		S
					天井下地適用	//TENJSIAG_SITJ_TEKIYO					S
					天井下地厚	//TENJSIAG_SITJ_DPT					D*
					廻縁有無	//TENJSIAG_MWRB_FLAG	0	なし			US
							1	あり			
					廻縁タイプ	//TENJSIAG_MWRB_KIND	0	木製１重	廻縁ありのみ		US
							1	木製２重			
							2	プラスチック・金属			
							3	天井底目地			
							4	壁底目地			
							5	木製(規格品)			
					廻縁名称	//TENJSIAG_MWRB_NAME					S
					廻縁摘要	//TENJSIAG_MWRB_TEKIYO					S
					廻縁上段せい	//TENJSIAG_MWRB_ABVHGT					D*
					廻縁上段幅	//TENJSIAG_MWRB_ABVWDT					D*
					廻縁上段出	//TENJSIAG_MWRB_ABVDPT					D*
					廻縁下段せい	//TENJSIAG_MWRB_BLWHGT				タイプ＝木製2重のみ	D*
					廻縁下段幅	//TENJSIAG_MWRB_BLWWDT					D*
					廻縁下段出	//TENJSIAG_MWRB_BLWDPT					D*
					勾配	//TENJSIAG_KOBAI			内部のみ		D

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
天井伏図(2)	8.0+	TENJFUSE	天井仕上	/TENJ_SIAG	竿縁・格天井	//TENJSIAG_SAOB_FLAG	0	なし			US
							1	竿縁			
							2	格天井			
					竿縁せい	//TENJSIAG_SAOB_HGT				竿縁ありのみ	D*
					竿縁幅	//TENJSIAG_SAOB_WDT					D*
					竿縁ピッチ	//TENJSIAG_SAOB_PITCH					D*
					竿縁方向	//TENJSIAG_SAOB_DIR	0	縦			US
							1	横			
					建物データID	//DATAID					UL
	4.1		カーテンボックス	/CURTAINBOX	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					配置基準	//CRTNB_BASE	0	左	cf.壁の配置基準		US
							1	芯			
							2	右			
					タイプ	//KIND	0	木製			US
							1	金属製			
					形状	//CRTNB_FIGURE	0	コ型			US
							1	L型			
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			FL～		D*
					せい	//HGT					D*
					幅	//WDT					D*
					厚	//DPT			30ミリ(木)/20ミリ(金)固定		D*
					建物データID	//DATAID					UL
			軒裏換気口	/NOKIURAKANKI	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					配置基準	//NOKIURAKANKI_BASE	0	左上	cf.柱の配置基準		US
							1	左			
							2	左下			
							3	上			
							4	中			
							5	下			
							6	右上			
							7	右			
							8	右下			
					長さ	//LNGT					D*
					幅	//WDT					D*
					建物データID	//DATAID					UL
	16.0		軒裏換気口(長尺)	/NOKIURAKANKI_LINE	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				US
					反転情報	//RVS					US
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					長さ	//LNGT					D*
					幅	//WDT					D*
					配置基準	//NOKIURAKANKI_LINE_BASE	0	左	cf.壁の配置基準		US
							1	芯			
							2	右			
					建物データID	//DATAID					UL
	5.0		内部鉛直天井仕上	/ENTYKSIAGE	仕上名称	//ENTYKSIAGE_NAME					
					上端基準有無	//ENTYKSIAGE_KIJNHA_FLG	0	なし			US
							1	あり			
					上端基準	//ENTYKSIAGE_KIJNHA			天井高～		D*
					下端基準有無	//ENTYKSIAGE_KIJNHB_FLG	0	なし			US
							1	あり			
					下端基準	//ENTYKSIAGE_KIJNHB			天井高～		D*
					建物データID	//DATAID					UL
			3次元部品	/3DBUHIN	平面図に同じ						
			AM3次元部品	/3DBUHIN_AM							
	7.0		汎用開口	/HNYKIKU							
		TENJFUSEEND									

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
屋根伏図(1)		YANEFUSE	メイングリッド:	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド:	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			軒線 （領域）	/NOKIL	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義：データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					増減	//KIJUNH_NOKI			軒高±		D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			屋根 （領域）	/YANE	階	//KAI					S
					構造	//YANE_KOZO	0	木造			US
							1	2×4			
							2	S			
							3	RC			
							4	ALC			
							5	デッキプレート			
							6	折版			
					基準線座標X1	//YANE_KX1					D*
					基準線座標Y1	//YANE_KY1					D*
					基準線座標X2	//YANE_KX2					D*
					基準線座標Y2	//YANE_KY2					D*
					基準線高	//KIJUNH_NOKI			軒高±		D*
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義：データ定義参照		始点に戻らない	最大512点	US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
	7.0+				屋根線属性	//YANE_LINEATTRn	0x0000	その他	※12		US
							0x0001	軒先			
							0x0002	けらば			
							0x0004	棟木			
							0x0008	隅木			
							0x0010	谷木			
							0x0020	妻壁取合い			
							0x0040	下屋取合い			
							0x0080	鉛直屋根線			
	7.0						0x0100	腰折			
	7.0						0x0200	円弧接続			



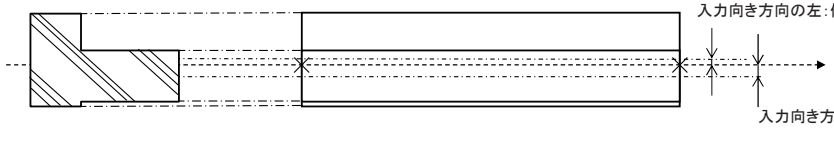
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
屋根伏図(2)		YANEFUSE	屋根	/YANE	勾配	//KOBAI					D
	4.0				仕上名称	//YANE_SIAG_NAME			*補償業務積算システム連	屋根仕上マスタ	S
					仕上部材コード	//YANE_SIAG_BCODE				屋根仕上マスタ	S
					下地名称	//YANE_SITJ_NAME				屋根仕上マスタ	S
					下地部材コード	//YANE_SITJ_BCODE				屋根仕上マスタ	S
					軒先形状	//YANE_NOKISAKI_FIGURE	0	鉛直		屋根属性	US
							1	直角			
					軒天形状	//YANE_NOKITEN_FIGURE	0	水平		屋根属性	US
							1	勾配			
	18.0						2	水平(けらば勾配)			
	4.1				軒先厚	//YANE_NOKISAKIATU					D*
					垂木厚	//YANE_TRKATU					D*
	5.0				垂木幅	//YANE_TRKWDT					D*
					垂木ピッチ	//YANE_TRKPITCH					D*
					外断熱有無	//YANE_OUTDNNT	0	なし			US
							1	あり			
					通気層有無	//YANE_TUKI	0	なし			US
							1	あり			
					通気層厚	//YANE_TUKIATU					D*
					断熱材有無	//YANE_DNNTZI	0	なし			US
							1	あり			
					断熱材厚	//YANE_DNNTZIATU					D*
	8.0				みの甲屋根	//YANE_MNKYN	0	一般屋根			US
							1	みの甲屋根			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			ドーマ	/DORMER	階	//KAI					S
					タイプ	//KIND	0	三角			US
							1	五角			
							2	半円			
	7.0						3	片流れ			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX			※13		D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高	//KIJUNH_NOKI			軒高±		D*
					屋根勾配	//YANEKOBAI					D
					勾配	//KOBAI					D
					高	//HGT					D*
					幅	//WDT					D*
	7.0				開口タイプ	//DORMER_KIKUTYPE	0	なし			US
							1	直角			
							2	鉛直			
							3	水平			
							4	下鉛直上直角			
							5	下鉛直上水平			
							6	下直角上水平			
					片流れ用勾配	//DORMER_KATAKOBI			片流れタイプのみ		D
					軒の出	//DORMER_DENOKI			片流れタイプのみ		D*
					側面を壁にする?	//DORMER_ISSIDEKB	0	しない			US
							1	する			
					軒の出	//DORMER_DENOKI					D*
					けらばの出	//DORMER_DEKRB					D*
					構造厚	//DORMER_ATUKZOU					D*
					鼻隠/破風材質	//DORMER_ZISTHKHF	0	木製			US
							1	金属製			
							2	ｾﾒﾝﾄ系			
							3	その他			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
屋根伏図(3)	3.0	YANEFUSE	ドーマ	/DORMER	建物データID	//DATAID					UL
							※13：座標と図との関係 				
			庇	/HISASHI	階	//KAI					S
					庇種別	//KIND	0	和風	軒裏勾配あり		US
							1	洋風	軒裏勾配なし		
							2	和風2	腕木あり		
	16.0						3	洋風2	立ち上り高あり		
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					勾配	//KOBAI					D
					増減	//KIJUNH_MADO			窓高±		D*
					出	//DPT					D*
					厚	//HGT					D*
					出オフセット	//HSS_DE_OFS					D*
					幅オフセット	//HSS_WD_OFS					D*
	8.0				破風有無	//HSS_HAFU	0	なし			US
							1	あり			
					出桁位置	//HSS_DEGETA			和風2のみ		D*
					腕木分割数	//HSS_DIVSU			和風2のみ		D*
					丸桁有無	//HSS_MRGT	0	なし	和風2のみ		US
							1	あり			
	16.0				立ち上り高	//HSS_INIT_RISE			洋風2のみ		D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			妻壁	/TUMAKB	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	4.1		3次元部品	/3DBUHIN	平面図に同じ						
			AM3次元部品	/3DBUHIN_AM							
	7.0		汎用開口	/HNYKIKU							
		YANEFUSEEND									

【 ATZERO－FXファイル変換部材（木造構造材データ）】

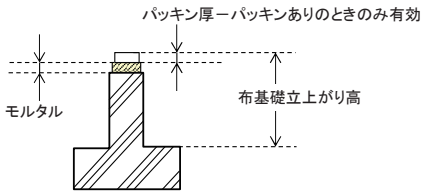
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
基礎伏図(1)		KISOFUSE	メイングリッド：	/GRIDM							
			サブグリッド：	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			布基礎	/NUNO	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					種別	//KIND	0	タイプ1			US
							1	タイプ2			
							2	タイプ3			
	2.0						3	タイプ4			
	2.0						4	タイプ5			
	2.0						5	タイプ6			
	2.0						6	タイプ7			
	2.0						7	タイプ8			
	2.0						8	タイプ9			
							11	206用		２×４のみ	
							12	208用			
							13	浴室基礎(外)			
							14	浴室基礎(内)			
	2.0						21	206用2			
	2.0						31	206用3			
	2.0						22	208用2			
	2.0						32	208用3			
					天端高	//KIJUNH_A_GL			GL±：1階		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					土台受天端高	//KIJUNH_B_GL			GL±：1階	２×４：浴室基礎（内）のみ	D*
						//KIJUNH_B_SL			SL±：1階以外		
					土台受天端巾	//NUNO_TF_WDT					D*
					立上がり幅	//WDT					D*
					立上がり高	//HGT					D*
					立上がり偏芯長	//NUNO_HENSINL			※14		D*
					モルタル厚	//NUNO_MRTR_ATU			※15		D*
					基礎パッキン有無	//NUNO_PACK	0x00	なし			UL
							0x01	あり			
					基礎パッキン厚	//NUNO_PACK_ATU					D*
	5.0				気密パッキンか？	//NUNO_KIMITU	0	いいえ			US
							1	はい			

※14



※反転(RVS＝1)のとき、±が逆になる

※15



変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
基礎伏図(2)		KISOFUSE	布基礎	/NUNO	フーチング幅	//NUNO_FT_WDT					D*
					フーチング厚	//NUNO_FT_HGT					D*
					フーチング偏芯長	//NUNO_FT_HENSINL			※14		D*
					小口オフセット	//NUNO_KGT_FLG	0x00	なし			UL
							0x01	始点あり			
							0x02	終点あり			
					ハンチ有無	//NUNO_HUNTFLAG	0x01	右あり	該当項目のビットOn		UL
							0x02	左あり			
					ハンチ高	//NUNO_HUNT_HGT					D*
					ハンチ下端高	//NUNO_HUNT_BLWH					D*
					ハンチ幅	//NUNO_HUNT_WDT					D*
					捨てコン・砕石の出	//WDT_BASE					D*
					捨てコン厚	//HGT_BASECONC					D*
					砕石厚	//HGT_BASEISHI					D*
	5.0				断熱材(左)有無	//NUNO_DNNTLEFT	0	なし			US
							1	あり			
					断熱材(右)有無	//NUNO_DNNTRIGHT	0	なし			US
							1	あり			
					断熱材厚	//NUNO_DNNTATU					D*
					断熱材(左)下端基準	//NUNO_DNNTLEFT_LEVLE					D*
	7.0				断熱材厚(左)	//NUNO_DNNTLEFT_ATU					D*
					断熱材(右)下端基準	//NUNO_DNNTRIGHT_LEVLE					D*
	7.0				断熱材厚(右)	//NUNO_DNNTRIGHT_ATU					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	9.0		コーナー基礎	/CRNR	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					天端高	//KIJUNH_A_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					長さ	//CRNR_LEN			布基礎と接する辺の長さ		
					立上がり高	//HGT					D*
					モルタル厚	//CRNR_MRTR_ATU			※27：パッキンはなし		D*
					断熱材下端基準	//CRNR_DNNT_LEVLE					D*
					断熱材厚	//CRNR_DNNTATU					D*
					建物データID	//DATAID					UL
			独立基礎	/DKRT	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					種別	//KIND	0	タイプ1			US
							1	タイプ2			
					天端高	//KIJUNH_A_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					立上がり上端幅ー横	//DKRT_WDTX_ABV					D*
					立上がり上端幅ー縦	//DKRT_WDTY_ABV					D*
					立上がり下端幅ー横	//DKRT_WDTX_BLW					D*
					立上がり下端幅ー縦	//DKRT_WDTY_BLW					D*
					立上がり高	//HGT					D*
					モルタル厚	//DKRT_MRTR_ATU			※27：パッキンはなし		D*
					フーチング幅ー横	//DKRT_FT_WDTX					D*
					フーチング幅ー縦	//DKRT_FT_WDTY					D*
					フーチング厚	//DKRT_FT_HGT					D*
					捨てコン・砕石の出	//WDT_BASE					D*
					捨てコン厚	//HGT_BASECONC					D*
					砕石厚	//HGT_BASEISHI					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			ブロック基礎	/BLK	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*

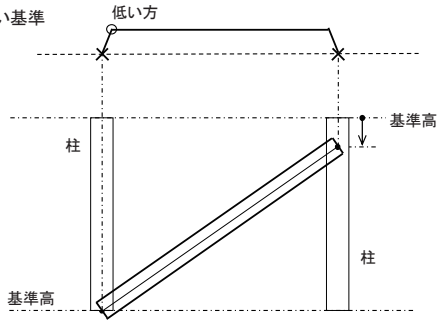
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
基礎伏図(3)		KISOFUSE			天端高	//KIJUNH_A_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					立上がり幅	//WDT					D*
					立上がり高	//HGT					D*
					立上がり偏芯長	//BLK_HENSINL			※29		D*
					捨てコン･砕石の出	//WDT_BASE					D*
					捨てコン厚	//HGT_BASECONC					D*
					砕石厚	//HGT_BASEISHI					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			コンクリート（領域）	/CONC	階	//KAI					S
					タイプ	//KIND	0	ベタ基礎			US
							1	土間コン			
							2	防湿コン			
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義：データ定義参照		始点に戻らない。最大512点		US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					天端高	//KIJUNH_A_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					厚	//HGT					D*
					捨てコン･砕石の出	//WDT_BASE			べた／土間		D*
					捨てコン厚	//HGT_BASECONC			べた		D*
					砕石厚	//HGT_BASEISHI			べた／土間／防湿		D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			束石	/TUKAS	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					天端高	//KIJUNH_A_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					束石幅	//WDT					D*
					束石高	//HGT					D*
					捨てコン･砕石の出	//WDT_BASE					D*
					捨てコン厚	//HGT_BASECONC					D*
					砕石厚	//HGT_BASEISHI					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			コンクリートブロック	/CNCBLK	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					天端高	//KIJUNH_A_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					幅	//WDT					D*
					全体高	//HGT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			床下換気口	/KANKIKO	階	//KAI					S
					タイプ	//KIND	0	外部			US
							1	内部			
	2.0				形状	//KNKK_SHAPE	0	矩形			US
							1	円形			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					上端高	//KIJUNH_A_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_A_SL			SL±：1階以外		
					幅	//WDT					D*
					高/直径	//HGT			円形の場合は直径		D*
					奥行	//DPT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
基礎伏図(4)		KISOFUSE	沓石	/KUTUS	階	//KAI					S
					沓石種別	//KIND	0	角			US
							1	丸			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					下端高	//KIJUNH_B_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_B_SL			SL±：1階以外		
					幅ー横	//WDTX					D*
					幅ー縦	//WDTY					D*
					高	//HGT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			アンカーボルト	/ANKB	階	//KAI					S
					タイプ	//KIND	0	普通			US
							1	ホールダウン付			
					入力タイプ	//CRD	1	固定			UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			基礎パッキン	/PACKN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	0	タイプ1			US
							1	タイプ2			
					入力タイプ	//CRD	2	固定			UB
					座標pos_X	//POSX	FXファイルの定義：データ定義参照				D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					横	//WDTX					D*
					縦	//WDTY					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			根がらみ	/NGRM	階	//KAI			絵のみ		S
					入力タイプ	//CRD	3	固定			UB
					座標pos_X	//POSX	FXファイルの定義：データ定義参照				D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	5.0		断熱材(平)	/DANNTHIRA	階	//KAI					S
					領域点数	//PNUM	FXファイルの定義：データ定義参照		始点に戻らない。最大512点		US
					n点目領域点タイプ	//PTn					US
					Xn	//Xn					D*
					Yn	//Yn					D*
					断熱材厚	//ATU					
					基準	//KIJUNH_GL			GL±		D*
						//KIJUNH_SL			SL±：1階以外		
		KISOFUSEEND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(1)		YKKYFUSE	メイングリッド:	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド:	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			垂直材	/VRTCAL	階	//KAI					S
					垂直材種別	//KIND	0	管柱			US
							1	通し柱			
							2	丸柱			
							3	1/2柱			
							4	1/4柱			
	10.0+						5	床柱(角)	床柱⇒床柱(角)		
							6	ポーチ柱(角)			
							7	ポーチ柱(丸)			
							8	間柱(洋)			
							9	間柱(和)			
							10	吊間柱(洋)			
							11	吊間柱(和)			
							12	床束			
							13	小屋束			
	10.0						14	床柱(丸)			
	11.0						15	隅柱			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義:データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					タイプ	//WPFIG	0x00	通常	通し柱以外の柱		UL
							0x01	たれ			
							0x02	腰			
							0x03	たれ／腰			
							0x04	中			
					通し柱情報	//VRTCAL_TOSIINFO	0	絵だけ	通し柱のみ		US
							1	1階分		当該階のみ	
							2	2階分		当該階～1階上	
							3	3階分		当該階～2階上	
					仕口	//KOZO_SIGUCHI			※16		D*
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			※17		D*
						//KIJUNH_A_YUKA			※18		
						//KIJUNH_A_BNOKI			※19		
					下端高	//KIJUNH_B_KISO			※20		D*
						//KIJUNH_B_GL			※21		
						//KIJUNH_B_BNOKI			※22		
						※16:小屋束 ※17:通し柱/管柱/半柱/1/4柱/丸柱/間柱/吊間柱/床柱/ポーチ柱 ※18:束 ※19:小屋束 ※20:通し柱/管柱/半柱/1/4柱/丸柱/間柱/吊間柱/床柱/ポーチ柱(1階) ※21:束(1階)/ポーチ柱(1階) ※22:通し柱/管柱/半柱/1/4柱/丸柱/間柱/吊間柱/床柱/ポーチ柱/束(2階)・小屋束					
					通し柱以外の柱タイプ通常(0)以外のとき:↓						
					上端高	//VRTCAL_ABVH_NOKI			たれ壁:上端		D*
					下端高	//VRTCAL_BLWH_KISO			腰壁:下端	1階	D*
						//VRTCAL_BLWH_GL				1階ポーチ柱のみ	
						//VRTCAL_BLWH_BNOKI				1階以外	
					たれ高／上端高	//VRTCAL_ABVH2_YUKA			たれ壁:たれ高		D*
									中壁:上端		
					腰高／下端高	//VRTCAL_BLWH2_YUKA			腰壁:腰高		D*
									中壁:下端		
					通し柱以外の柱タイプ通常(0)以外のとき:↑						
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種・等級	//JUSHU・//TOKYU					S
	10.0				非構造柱是非	//NOKOZO	0	構造柱			US
							1	非構造柱			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(2)		YKKYFUSE	筋かい	/SJKI	階	//KAI					S
					種類	//KIND	0	終点上がり			UL
							1	始点上がり			
							2	ダブル			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX			部材基準→中心		D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高(高い方)	//KIJUNH_A_NOKI1	※23		軒高±		D*
					基準高(低い方)	//KIJUNH_B_KISO2			基礎高	1階	D*
						//KIJUNH_B_BNOKI2			下階軒高	1階以外	
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

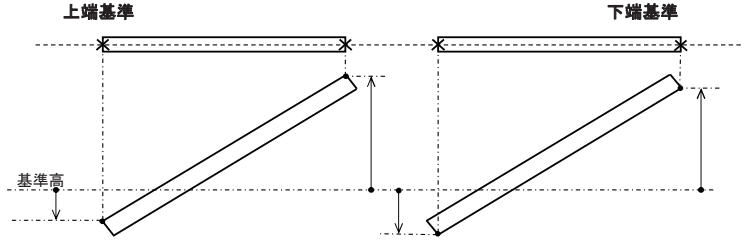
※23：筋かい基準



	20.0				面材方向	//KIND_MENZAI	0	左			US
							1	右			
							2	両面			
					倍率	//MENZAI_BAIRITU					D*
			横架材	/HRZN	階	//KAI					S
					横架材種別	//KIND	10	窓台	天端高－FL±		US
							20	窓マグサ	下端高－FL±		
							30	土台	下端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
							40	大引	天端高－FL±		
							50	大引受			
							60	根がらみ			
							70	根太			
							80	根太掛			
							90	胴差	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
							100	梁：その他	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
							101	敷梁	天端高－下階軒高±		
							102	小屋梁			
							103	妻梁			
							105	床梁	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
	10.0						106	跳ね出し梁	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
							110	桁：その他	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
							111	軒桁	天端高－下階軒高±		
							112	仕切桁	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
							120	丸太	天端高－下階軒高±		
							130	マクラ	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		
							140	頭つなぎ			
							150	垂木掛	上端高－下階軒高±		
							160	棟木	天端高－下階軒高±		
							170	母屋			
							180	鼻母屋			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(3)		YKKYFUSE	横架材	/HRZN	小口	//KOZO_KOGUCHI			※24		D*
					仕口	//KOZO_SIGUCHI			※25		D*
					基準高	//KIJUNH_A_KISO			※26		D*
						//KIJUNH_A_YUKA			※27		
						//KIJUNH_A_BNOKI			※28		
						//KIJUNH_B_KISO			※29		
						//KIJUNH_B_YUKA			※30		
						//KIJUNH_B_BNOKI			※31		
					※24：土台・胴差・梁・桁・窓台・窓マグサ・大引・大引受・根太・根太掛・マクラ・頭つなぎ・垂木掛・棟木・母屋・鼻母屋 ※25：土台・胴差・梁・桁 ※26：梁/床梁/頭つなぎ/マクラ/胴差/桁/間仕切桁(1階) ※27：窓台/大引受/根太/根太掛/根がらみ/大引 ※28：梁/床梁/頭つなぎ/マクラ/胴差/桁/間仕切桁(1階以外)・軒桁/小屋梁/妻梁/敷梁/丸太/棟木/母屋/鼻母屋/垂木掛 ※29：土台(1階) ※30：窓マグサ ※31：土台(1階以外)				
					勾配有無	//KBAI_FLG	0	なし	母屋のみ		UL
							1	あり			
	5.0+				始点勝ち負け	//DDI_UNEVEN_SITEN	-1	負け	土台のみ		L
							0	なし			
							1	勝ち			
	5.0+				終点勝ち負け	//DDI_UNEVEN_SHUTEN	-1	負け			L
							0	なし			
							1	勝ち			
	5.0+				始点伸縮長さ	//DDILEN_SITEN				絶対値	D*
	5.0+				終点伸縮長さ	//DDILEN_SHUTEN					D*
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			傾斜材	/INCLINE	階	//KAI					S
					傾斜材種別	//KIND	104	登梁	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		US
							10	化粧丸太	天端高－下階軒高±		
							30	谷木	始点終点：天端高－下階軒高±		
							40	隅木			
							60	小屋筋かい			
							70	振止			
							80	垂木	始点終点：下端高－下階軒高±		
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					小口	//KOZO_KOGUCHI			※32		D*
					仕口	//KOZO_SIGUCHI			※33		D*
					始点基準高	//KIJUNH_A_BNOKI1			※34		D*
						//KIJUNH_B_BNOKI1			※35		
					終点基準高	//KIJUNH_A_BNOKI2			※36		D*
						//KIJUNH_B_BNOKI2			※37		

平面表現



※32：登梁・化粧丸太・谷木・隅木・垂木
※33：登梁・化粧丸太
※34：小屋筋かい/化粧丸太/登梁/谷木/隅木
※35：垂木
※36：小屋筋かい/谷木/隅木/化粧丸太/登梁
※37：垂木

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(4)		YKKYFUSE	傾斜材	/INCLINE	始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角			UL
							0x02	鉛直			
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					勾配有無	//KBAI_FLG	0	なし	垂木のみ(特殊)		UL
							1	あり	→母屋の位置に垂木がかかるとき		
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			火打	/HIUCHI	階	//KAI					S
					火打種別	//KIND	10	火打土台	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		US
							20	火打梁			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高	//KIJUNH_A_KISO			1階		D*
						//KIJUNH_A_BNOKI			1階以外		
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			トラス	/TRUS	階	//KAI					S
					トラス種別	//KIND	0	妻側	構成＝合掌･陸梁･真束･小屋束･間柱		US
							1	内部	構成＝合掌･陸梁･真束･挟束･方杖		
					基準高	//KIJUNH_A_BNOKI			陸梁の上端		D*
					以下、複数の部材があれば、全て書き出す						
					合掌： No	//TRUS_GASHO			何個目のトラスに属するか		UL
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照		※38		UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					始点基準高	//KIJUNH_C_BNOKI1			中心点－下階軒高±		D*
					終点基準高	//KIJUNH_C_BNOKI2					D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角			UL
							0x02	鉛直			UL
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			UL
							0x20	水平			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(5)		YKKYFUSE	トラス	/TRUS	幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
							※38：合掌・方杖 端点の加工なし 基準高 端点の加工：鉛直 端点の加工：水平				
					陸梁：No	//TRUS_RIKUBARI			何個目のトラスに属するか		UL
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					小口	//KOZO_KOGUCHI					D*
					基準高	//KIJUNH_C_BNOKI			中心点－下階軒高±		D*
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					真束：No	//TRUS_SINTUKA			何個目のトラスに属するか		UL
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高1	//KIJUNH_A_BNOKI1			上端－下階軒高±		D*
					基準高2	//KIJUNH_B_BNOKI2			下端－下階軒高±		D*
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					小屋束：No	//TRUS_KOYATUKA			何個目のトラスに属するか		UL
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高1	//KIJUNH_A_BNOKI1			上端－下階軒高±		D*
					基準高2	//KIJUNH_B_BNOKI2			下端－下階軒高±		D*
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(6)		YKKYFUSE	トラス	/TRUS	間柱：No	//TRUS_MABASIRA			何個目のトラスに属するか		UL
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高1	//KIJUNH_A_BNOKI1			上端－下階軒高±		D*
					基準高2	//KIJUNH_B_BNOKI2			下端－下階軒高±		D*
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					鋏束：No	//TRUS_HASAMITUKA			何個目のトラスに属するか		UL
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					小口	//KOZO_KOGUCHI					D*
					基準高1	//KIJUNH_A_BNOKI1			上端－下階軒高±		D*
					基準高2	//KIJUNH_B_BNOKI2			下端－下階軒高±		D*
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					方杖：No	//TRUS_HODUE			何個目のトラスに属するか		UL
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照		※19		UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高1	//KIJUNH_C_BNOKI1			中心点－下階軒高±		D*
					基準高2	//KIJUNH_C_BNOKI2			中心点－下階軒高±		D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角			UL
							0x02	鉛直			UL
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種・等級	//JUSHU・//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			ころび止	/KRBDM	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	3	2点で固定			UB
					反転情報	//RVS	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					始点基準高	//KIJUNH_B_BNOKI1			下端－下階軒高±		D*
					終点基準高	//KIJUNH_B_BNOKI2			下端－下階軒高±		D*
					長さ	//LNGT					D*
					幅	//WDT					D*
					せい	//HGT					D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(7)	2.0	YKKYFUSE	プラ束	/PLTUKA	階	//KAI					S
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					上端高	//KIJUNH_A_YUKA					D*
					下端高	//KIJUNH_B_GL			GL	1階	D*
						//KIJUNH_B_BNOKI			下階軒高	1階以外	
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	3.0		火打金物	/HIUCHIMETAL	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	床	天端高－下階軒高±/基礎高±(1F)		US
							20	小屋			
					入力タイプ	//CRD	FXファイルの定義：データ定義参照				UB
					反転情報	//RVS					UB
					座標pos_X	//POSX					D*
					座標pos_Y	//POSY					D*
					座標dim_X	//DIMX					D*
					座標dim_Y	//DIMY					D*
					座標cen_X	//CENX					D*
					座標cen_Y	//CENY					D*
					基準高	//KIJUNH_A_KISO			1階		D*
						//KIJUNH_A_BNOKI			1階以外		
		YKKYFUSEEND			建物データID	//DATAID					UL

【 ATZERO－FXファイル変換部材(2×4主体) 】

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
耐力壁区画図 [2×4]		TFPWRBLK	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			耐力壁区画	/BLK_PW	階	//KAI					S
					区画番号	//BLK_NO			1～999		UL
					領域座標データ:他のプログラムと同じ						
					根太角度	//BLK_NEDA_DIR					US
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			はね出し区画	/BLK_HNDS	階	//KAI					S
					区画番号	//BLK_NO			1～999		UL
					領域座標データ:他のプログラムと同じ						－
					根太角度	//BLK_NEDA_DIR					US
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			耐力壁	/BLK_WALL	階	//KAI					S
					壁番号	//BLK_NO			1～999		US
					領域座標データ:他のプログラムと同じ						
					始点勝ち負け	//BLK_ADJST_B	0	なし			US
							1	勝ち			
							2	負け			
					終点勝ち負け	//BLK_ADJST_E	0	なし			US
							1	勝ち			
							2	負け			
					始点取合壁サイズ	//BLK_ADJST_SIZE_B			※40		US
					終点取合壁サイズ	//BLK_ADJST_SIZE_E					US
	3.0	TFPWRBLKEND			建物データID	//DATAID					UL

※40:取合壁-202: 2×4仕切壁
204: 2×4壁
206: 2×6壁/界壁
208: 2×8壁

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床P割付図 [2×4]		TFYUKAPWR	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			床パネル区画	/PNL_FLR	階	//KAI					S
					区画番号	//BLK_NO			1～999		US
					領域座標データ:他のプログラムと同じ						
					根太角度	//BLK_NEDA_DIR					US
	3.0	TFYUKAPWREND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
壁P割付図 [2×4]		TFKABEPWR	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			壁パネル区画	/PNL_WLL	階	//KAI					S
					壁番号	//BLK_NO			1～999		US
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					始点勝ち負け	//PNL_ADJST_B	0	なし			US
							1	勝ち			
							2	負け			
					終点勝ち負け	//PNL_ADJST_E	0	なし			US
							1	勝ち			
							2	負け			
					始点取合壁サイズ	//PNL_ADJST_SIZE_B			※40		US
					終点取合壁サイズ	//PNL_ADJST_SIZE_E					US
					パネル方向	//BLK_PNL_DIR	0	左			US
							1	右			
	3.0	TFKABEPWREND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
天井P割付図 [2×4]		TFTENNDPWR	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			天井パネル区画	/PNL_CLG	階	//KAI					S
					区画番号	//BLK_NO			1～999		US
					領域座標データ:他のプログラムと同じ						
					根太角度	//BLK_NEDA_DIR					D
	3.0	TFTENNDPWREND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
屋根P割付図 [2×4]		TFYANEPWR	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			屋根パネル区画	/PNL_RF	階	//KAI					S
					区画番号	//BLK_NO			1～999		US
					領域座標データ:他のプログラムと同じ						
					垂木角度	//BLK_TRK_DIR					
					屋根勾配	//BLK_YANE_KBAI					D
	3.0	TFYANEPWREND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
小壁トラス割付図 [2×4]		TFTRSWR	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			トラス	/PNL_TRS	階	//KAI					S
					名称	//BLK_NAME					US
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					パネル方向	//BLK_PNL_DIR	0	左			US
							1	右			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			小壁	/PNL_KKB	階	//KAI					S
					名称	//BLK_NAME					US
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					パネル方向	//BLK_PNL_DIR	0	左			US
							1	右			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			その他	/PNL_OTH	階	//KAI					S
					種類	//KIND	10	屋根梁			US
							20	隅垂木			
							30	小屋束			
					名称	//BLK_NAME					US
					座標データ:他のプログラムと同じ						
	3.0	TFTRSWREND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考	型
基礎伏図 [2×4]		TFKISOFS TFKISOFSEND	在来基礎伏図に同じ							

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
土台伏図(1) [2×4]		TFDDIFS	メイングリッド	/GRIDM			※41：寸法形式 //STUD_SIZE について				
			サブグリッド	/GRIDL			**種類** 104/106				
			作図範囲	/DRWAREA			203/204/206/210/212				
			縮尺	/SCALE			11.0 205/304/306				
			通り芯	/TORISIN	平面図に同じ		404/406/408/410/412/414/416				
			補助点	/HOJOPOINT			606/610/612/614/616				
			補助線	/HOJOLINE			**実寸法** W×Hで表示→例）204＝２×４				
			寸法線	/MEASURE			それぞれの値は物件設定－ /STUDSIZE の1～16に該当				
			土台	/TFDDI	階	//KAI					S
					種別	//KIND	0	土台			US
							1	浴室土台			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_KISO			1F:基礎～		D*
						//KIJUNH_B_BNOKI			他階:下階軒高～		
					使用方法	//WAY	0	縦			US
							1	平			
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			水平材	/TFHRZN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	大引			US
							20	根がらみ			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					天端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	根がらみは0固定		US
							1	平			
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			垂直材	/TFVRTCL	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	床束			US
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_GL			1F:GL～		D*
						//KIJUNH_B_BNOKI			他階:下階軒高～		
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			継手	/TFTGT	階	//KAI					S
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					切断部材	//KIND	0	土台			US
							10	大引			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

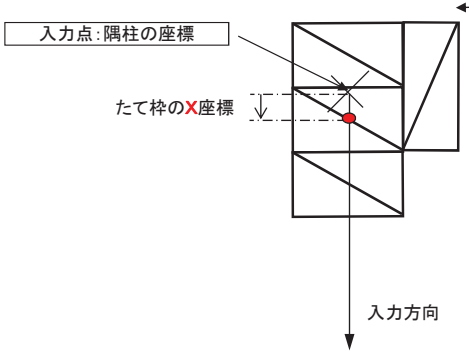
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
土台伏図(2) [2×4]		TFDDIFS	金物	/METAL	階	//KAI					S
					種類	//KIND	0	根太受金物			US
							2	帯金物			
							8	角金物(L)			
							9	角金物(T)			
							10	ストラップアンカー			
	9.0+						11	ホールダウン			
					分類記号	//MTL_SYM	0	JH-S 204	根太受金物		US
							1	JH 204			
							2	JH 2-204			
							3	JH-S 206			
							4	JH 206			
							5	JH 2-206			
							6	JH 208			
							7	JH 210			
							8	JH 212			
	4.0						9	JHS208R			
							10	JHS208L			
							11	JHS210R			
							12	JHS210L			
							0	S-45	帯金物		
							1	S-65			
							2	S-90			
							3	SW-67			
	2.0						4	S-50			
	9.0+						0	HD-B10	ホールダウン		
							1	HD-B15			
							2	HD-B20			
							3	HD-B25			
							4	HD-N5			
							5	HD-N10			
							6	HD-N15			
							7	HD-N20			
							8	HD-N25			
							9	S-HD10			
							10	S-HD15			
							11	S-HD20			
							12	S-HD25			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					表示タイプ	//MTL_FIGURE	0	三角	帯金物のみ		US
							1	線状			
							2	曲げ			
					本数	//MTL_NUM			帯金物のみ		US
					表示位置	//MTL_POS	0x01	右あり	根太受・角Lのみ		US
							0x02	左あり			
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
	2.0		プラ束	/TFPLTUKA	階	//KAI					S
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_YUKA					D*
					下端高	//KIJUNH_B_GL			GL	1階	D*
						//KIJUNH_B_BNOKI			下階軒高	1階以外	
	3.0	TFDDIFSEND			建物データID	//DATAID					UL

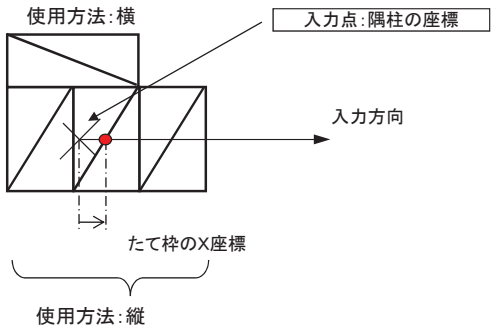
変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床伏図(1) [2×4]		TFYUKAFS	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			根太	/TFNEDA	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	床根太			US
							20	側根太			
							30	添え側根太			
							40	端根太			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					天端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM			添側根太は1固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			水平材	/TFHRZN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	床梁			US
							20	ころび止			
							30	添え木			
							40	合板受			
							50	吊木受			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					天端高	//KIJUNH_A_YUKA				基準床高～	D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM			添木/板受/吊受は1固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			合板	/TFGOHAN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	パッキン合板			US
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					天端高	//KIJUNH_A_YUKA				基準床高～	D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41・せいのみ使用	寸法形式・フリーサイズの	US
					巾	//WDT				いずれかを使用。未使用の方の	D*
	4.1				スタッドせい	//STUD_HGT			フリーサイズ	値は0。巾は必ず使用	D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			金物	/METAL	階	//KAI					S
					種類	//KIND	0	根太受金物			US
							1	梁受金物			
							2	帯金物			
							5	パイプガード			
							6	柱頭金物			
							7	柱脚金物			
	9.0+						11	ホールダウン			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床伏図(2) [2×4]		TFYUKAFS	金物	/METAL	分類記号	//MTL_SYM	0	JH-S 204	根太受金物		US
							1	JH 204			
							2	JH 2-204			
							3	JH-S 206			
							4	JH 206			
							5	JH 2-206			
							6	JH 208			
							7	JH 210			
							8	JH 212			
	4.0						9	JHS208R			
							10	JHS208L			
							11	JHS210R			
							12	JHS210L			
							0	BH 2-208	梁受金物		
							1	BH 2-210			
							2	BH 2-212			
							3	BH 3-208			
							4	BH 3-210			
							5	BH 3-212			
	2.0						6	BHH 2-210			
							7	BHH 3-210			
							8	BHS 2-210R			
							9	BHS 2-210L			
							0	S-45	帯金物		
							1	S-65			
							2	S-90			
							3	SW-67			
	2.0						4	S-50			
							0	PC	柱頭金物		
							1	GL-PC			
							0	PB-33	柱脚金物		
							1	PB-42			
							2	GL-PB			
	9.0+						0	HD-B10	ホールダウン		
							1	HD-B15			
							2	HD-B20			
							3	HD-B25			
							4	HD-N5			
							5	HD-N10			
							6	HD-N15			
							7	HD-N20			
							8	HD-N25			
							9	S-HD10			
							10	S-HD15			
							11	S-HD20			
							12	S-HD25			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					表示タイプ	//MTL_FIGURE	0	三角	帯金物のみ		US
							1	線状			
							2	曲げ			
					本数	//MTL_NUM			帯金物のみ		US
					表示位置	//MTL_POS	0x01	右あり	根太受・角Lのみ		US
							0x02	左あり			
	3.0	TFYUKAFSEND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
たて枠伏図(1) [2×4]		TFTTWKFS	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			隅柱	/TFHSR	階	//KAI			※42		S
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					反転フラグ	//TFHSR_RVSFLAG	0	なし			UL
							1	あり			
					回転角度	//TFHSR_RTTNO	0	0°			US
							90	90°			
							180	180°			
							270	270°			
					たて枠:No.	//TFHSR_TTW					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					使用方法	//WAY	0	縦			US
							1	平			
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41		US
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					かい木:No.	//TFHSR_KAIG					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					分割フラグ	//TFHSR_KAIG_DEV	0	なし			UL
							1	あり			
					長さ	//TFHSR_KAIG_LGT					D*
					本数	//TFHSR_KAIG_NUM			1～5		US
					使用方法	//WAY	0	縦			US
							1	平			
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41		US
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
			隅柱	/TFHSR	合板かい木:No.	//TFHSR_GKG					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					使用方法	//WAY	0	縦			US
							1	平			
					寸法形式	//STUD_SIZE			せいのみ使用	※41	US
					巾	//WDT					D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

※42:隅柱を構成する部材の座標/使用方法
・各部材の座標は、隅柱自体の座標と方向に対する相対座標である
・使用方法は、隅柱の方向に対してである





変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
たて枠伏図(2) [2×4]		TFTTWKFS	たて枠	/TFTTW	階	//KAI					S
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					タイプ	//WPFIG	0x00	通常			UL
							0x01	たれ			
							0x02	腰			
							0x03	たれ／腰			
							0x04	中			
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI				軒高～	D*
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA				基準床高～	D*
					柱タイプ通常(0)以外のとき:↓						
					上端高	//VRTCAL_ABVH_NOKI			たれ壁:上端		D*
					下端高	//VRTCAL_BLWH_YUKA			腰壁:下端		D*
					たれ高／上端高	//VRTCAL_ABVH2_YUKA			たれ壁:たれ高		D*
									中壁:上端		
					腰高／下端高	//VRTCAL_BLWH2_YUKA			腰壁:腰高		D*
									中壁:下端		
					柱タイプ通常(0)以外のとき:↑						
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			マグサ	/TFMGS	階	//KAI					S
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					形状	//TFMGS_TYPE	0	タイプ1	マグサ		US
							1	タイプ2	窓上枠＋マグサ		
					始点:受け形状	//TFMGS_FGR_B	0	タイプ1	合板かい木なし(たて枠　＋マグサ受)		US
							1	タイプ2	合板かい木あり(合板かい木＋マグサ受)		
					終点:受け形状	//TFMGS_FGR_E	0	タイプ1	合板かい木なし(たて枠　＋マグサ受)		US
							1	タイプ2	合板かい木あり(合板かい木＋マグサ受)		
					開口上端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					開口下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
	2.0				上端基準高(軒高±)	//TFMGS_KJNH_A_NOKI					D*
					下端基準高(FL±)	//TFMGS_KJNH_B_YUKA					D*
					マグサ:No.	//TFMGS_MGS					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	異種重ねありの場合、縦(０)固定		US
							1	平			
					重ね枚数	//STUD_NUM			異種重ねなしのみ		US
	4.1				異種重ねフラグ	//STUD_DIFFFLAG	0	なし			US
							1	あり			
					組み合わせ寸法	//STUD_PILENO	0	404+204	異種重ねありのみ		US
							1	406+206			
							2	408+208			
							3	410+210			
							4	412+212			
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					マグサ受:No.	//TFMGS_MGSUK					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
たて枠伏図(3) [2×4]		TFTTWKFS	マグサ	/TFMGS	たて枠:No.	//TFMGS_TTW					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					窓上枠:No.	//TFMGS_MDW					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	1	平	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					窓台:No.	//TFMGS_MDD					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					天端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	1	平	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					窓台受:No.	//TFMGS_MDUK					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					合板かい木(垂直):No.	//TFMGS_GHNV					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41・せいのみ使用	寸法形式・フリーサイズの	US
					巾	//WDT				いずれかを使用。未使用の方の	D*
	4.1				スタッドせい	//STUD_HGT			フリーサイズ	値は0。巾は必ず使用	D*
					合板かい木(水平):No.	//TFMGS_GHNH					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41・せいのみ使用	寸法形式・フリーサイズの	US
					巾	//WDT				いずれかを使用。未使用の方の	D*
	4.1				スタッドせい	//STUD_HGT			フリーサイズ	値は0。巾は必ず使用	D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
たて枠伏図(4) [2×4]		TFTTWKFS	水平材	/TFHRZN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	頭つなぎ			US
							20	ころび止			
							30	下枠			
					座標データ:他のプログラムと同じ						－
					天端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～	頭つなぎ	D*
						//KIJUNH_A_YUKA			基準床高～	ころび止	
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～	下枠	
					使用方法	//WAY	1	平	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM			下枠/ころびは1固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			傾斜材	/TFINCLINE	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	上枠			US
							20	筋かい			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					タイプ	//ICLN_TYPE	0	終点上がり	筋かいのみ		UL
							1	始点上がり			
					始点天端高	//KIJUNH_A_NOKI1			軒高～	上枠	D*
					終点天端高	//KIJUNH_A_NOKI2			軒高～		D*
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～	筋かい	D*
					下端高	//KIJUNH_B_YUKA			基準床高～		D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角	上枠のみ		UL
							0x02	鉛直			
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					使用方法	//WAY	0	縦	固定－筋かい		US
							1	平	固定－上枠		
					重ね枚数	//STUD_NUM			筋かいは1固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			金物	/METAL	階	//KAI					S
					種類	//KIND	2	帯金物			US
							3	マグサ受金物			
							5	パイプガード			
							6	柱頭金物			
							7	柱脚金物			
							10	ストラップアンカー			
	9.0+						11	ホールダウン			
					分類記号	//MTL_SYM	0	S-45	帯金物		US
							1	S-65			
							2	S-90			
							3	SW-67			
	2.0						4	S-50			
							0	LH 204	マグサ受金物		
							1	LH 206			
							0	PC	柱頭金物		
							1	GL-PC			
							0	PB-33	柱脚金物		
							1	PB-42			
							2	GL-PB			
	9.0+						0	HD-B10	ホールダウン		
							1	HD-B15			
							2	HD-B20			
							3	HD-B25			
							4	HD-N5			
							5	HD-N10			
							6	HD-N15			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
たて枠伏図(5) [2×4]		TFTTWKFS	金物	/METAL			7	HD-N20			
							8	HD-N25			
							9	S-HD10			
							10	S-HD15			
							11	S-HD20			
							12	S-HD25			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					表示タイプ	//MTL_FIGURE	0	三角	帯金物のみ		US
							1	線状			
							2	曲げ			
	9.0+				本数	//MTL_NUM			帯金物、ホールダウン		US
	3.0	TFTTWKFSEND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
小屋伏図(1) [2×4]		TFKOYAFS	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			垂木	/TFTRK	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	垂木			US
							20	けらば垂木			
							30	垂木受け材			
							40	隅垂木			
	4.1						42	隅垂木(谷木)			
							50	隅垂木掛			
							60	垂木つなぎ			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					タイプ	//SET_TYPE	0x00	普通	垂木/受け材/隅垂木(谷木を含む)のみ		UL
							0x01	枠材			
							0x02	支持材			
					勾配フラグ	//KBAI_FLG	0	なし	垂木/受け材		UL
							1	あり	けらば垂木は1固定		
					始点天端高	//KIJUNH_A_NOKI1			軒高～		D*
					終点天端高	//KIJUNH_A_NOKI2			軒高～	掛/つなぎはなし	D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角		掛/つなぎは不要	UL
							0x02	鉛直			
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角		掛/つなぎは不要	UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM			掛/つなぎは1固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			水平材	/TFHRZN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	棟木			US
							20	屋根梁			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					天端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			傾斜材	/TFINCLINE	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	鼻隠し			US
							20	破風板			
							30	腕木			
							40	小屋筋かい			
							50	振れ止め			
							60	開口補強材			
							70	ころび止			
							80	添え木			
							90	合板受			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					タイプ	//SET_TYPE	0	普通	鼻隠/破風/のみ		UL
							1	枠材			
							2	支持材			
					勾配フラグ	//KBAI_FLG	0	なし	鼻隠/ころび止/補強材		UL
							1	あり	合板受は1固定		

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
小屋伏図(2) [2×4]		TFKOYAFS	傾斜材	/TFINCLINE	始点天端高	//KIJUNH_A_NOKI1			軒高～		D*
					終点天端高	//KIJUNH_A_NOKI2			軒高～		D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角			UL
							0x02	鉛直			
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					使用方法	//WAY	0	縦	固定：振止/合板受以外		US
							1	平	固定：振止/合板受		
					重ね枚数	//STUD_NUM			鼻隠/小筋/振止/添木/板受は1固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			合板	/TFGOHAN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	パッキン合板			US
					座標データ：他のプログラムと同じ						
					始点天端高	//KIJUNH_A_NOKI1				軒高～	D*
					終点天端高	//KIJUNH_A_NOKI2				軒高～	D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41・せいのみ使用	寸法形式・フリーサイズの	US
					巾	//WDT				いずれかを使用。未使用の方の	D*
	4.1				スタッドせい	//STUD_HGT			フリーサイズ	値は0。巾は必ず使用	D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			小屋束	/TFKYTK	階	//KAI					S
					小屋束：No.	//KYTK_TKA					UL
					座標データ：他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI				軒高～	D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI				軒高～	D*
					使用方法	//WAY	1	平	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM					US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					添えたて枠：No.	//KYTK_STTW					UL
					座標データ：他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI				軒高～	D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI				軒高～	D*
					使用方法	//WAY	1	平	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			トラス	/TFTRS	階	//KAI					S
					基準高[下弦材下端]	//KIJUNH_NOKI			軒高～		D*
					配置本数	//TFTRSNUM					US
					上弦材[水平]：No.	//TFTRS_JGNH					UL
					座標データ：他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
小屋伏図(3) [2×4]		TFKOYAFS	トラス	/TFTRS	上弦材[斜め]:No.	//TFTRS_JGNI					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高1	//KIJUNH_B_NOKI1			軒高～		D*
					下端高2	//KIJUNH_B_NOKI2			軒高～		D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角			UL
							0x02	鉛直			
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					下弦材:No.	//TFTRS_KGN					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					斜材:No.	//TFTRS_NNM					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					中心高1	//KIJUNH_C_NOKI1			軒高～		D*
					中心高2	//KIJUNH_C_NOKI2			軒高～		D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角			UL
							0x02	鉛直			
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					吊材:No.	//TFTRS_TUR					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	4.1				たて枠:No.	//TFTRS_WAKU					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
					スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
小屋伏図(4) [2×4]		TFKOYAFS	小壁	/TFKKB	階	//KAI					S
					基準高[下枠下端]	//KIJUNH_NOKI					D*
					上枠:No.	//TFKKB_UEW					D*
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高1	//KIJUNH_A_NOKI1			軒高～		D*
					上端高2	//KIJUNH_A_NOKI2			軒高～		D*
					始点形状	//FIGURE_SITEN	0x00	直角			UL
							0x02	鉛直			
							0x10	水平			
					終点形状	//FIGURE_SHUTEN	0x00	直角			UL
							0x04	鉛直			
							0x20	水平			
					使用方法	//WAY	1	平	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					下枠:No.	//TFKKB_STW					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	1	平	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					たて枠:No.	//TFKKB_TTW					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					支持材:No.	//TFKKB_SIJ					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
					添えたて枠:No.	//TFKKB_SOETTW					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					上端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～		D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
小屋伏図(5) [2×4]	4.1	TFKOYAFS	小壁	/TFKKB	マグサ:No.	//TFKKB_MAGUSA					UL
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
							1	平			
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
					スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			金物	/METAL	階	//KAI					S
					種類	//KIND	0	根太受金物			US
							1	梁受金物			
							2	帯金物			
							4	あおり止金物			
							6	柱頭金物			
							7	柱脚金物			
	9.0+						11	ホールダウン			
					分類記号	//MTL_SYM	0	JH-S 204	根太受金物		US
							1	JH 204			
							2	JH 2-204			
							3	JH-S 206			
							4	JH 206			
							5	JH 2-206			
							6	JH 208			
							7	JH 210			
							8	JH 212			
	4.0						9	JHS208R			
							10	JHS208L			
							11	JHS210R			
							12	JHS210L			
							0	BH 2-208	梁受金物		
							1	BH 2-210			
							2	BH 2-212			
							3	BH 3-208			
							4	BH 3-210			
							5	BH 3-212			
	2.0						6	BHH 2-210			
							7	BHH 3-210			
							8	BHS 2-210R			
							9	BHS 2-210L			
							0	S-45	帯金物		
							1	S-65			
							2	S-90			
							3	SW-67			
	2.0						4	S-50			
							0	TS	あおり止金物		
							1	TW-23			
							2	TW-30			
							0	PC	柱頭金物		
							1	GL-PC			
							0	PB-33	柱脚金物		
							1	PB-42			
							2	GL-PB			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
小屋伏図(6) [2×4]	9.0+	TFKOYAFS	金物	/METAL			0	HD-B10	ホールダウン		
							1	HD-B15			
							2	HD-B20			
							3	HD-B25			
							4	HD-N5			
							5	HD-N10			
							6	HD-N15			
							7	HD-N20			
							8	HD-N25			
							9	S-HD10			
							10	S-HD15			
							11	S-HD20			
							12	S-HD25			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					表示タイプ	//MTL_FIGURE	0	三角	帯金物のみ		US
							1	線状			
							2	曲げ			
					本数	//MTL_NUM			帯金物のみ		US
					表示位置	//MTL_POS	0x01	右あり	根太受・角Lのみ		US
							0x02	左あり			
	3.0	TFKOYAFSEND			建物データID	//DATAID					UL

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
天井根太伏図(1) [2×4]		TFTENNDFS	メイングリッド	/GRIDM	平面図に同じ						
			サブグリッド	/GRIDL							
			作図範囲	/DRWAREA							
			縮尺	/SCALE							
			通り芯	/TORISIN							
			補助点	/HOJOPOINT							
			補助線	/HOJOLINE							
			寸法線	/MEASURE							
			水平材	/TFHRZN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	天井根太			US
							20	梁			
							30	ころび止			
							40	添え木			
							50	ボード受			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					タイプ	//SET_TYPE	0	普通	天井根太のみ		US
							1	枠材			
							2	支持材			
					天端高	//KIJUNH_A_NOKI			軒高～	ボード受	D*
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～	ボード受以外	D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定:ボード受		US
							1	平	固定:ボード受以外		
					重ね枚数	//STUD_NUM			添木/BRD受は1固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41	寸法形式・フリーサイズの	US
	4.1				スタッド幅	//STUD_BRD			フリーサイズ	いずれかを使用。未使用の方の	D*
					スタッドせい	//STUD_HGT				値は0	D*
					樹種	//JUSHU					S
					等級	//TOKYU					S
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			合板	/TFGOHAN	階	//KAI					S
					種別	//KIND	10	パッキン合板			US
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					下端高	//KIJUNH_B_NOKI			軒高～		D*
					使用方法	//WAY	0	縦	固定		US
					重ね枚数	//STUD_NUM	1		固定		US
					寸法形式	//STUD_SIZE			※41・せいのみ使用	寸法形式・フリーサイズの	US
					巾	//WDT				いずれかを使用。未使用の方の	D*
	4.1				スタッドせい	//STUD_HGT			フリーサイズ	値は0。巾は必ず使用	D*
	3.0				建物データID	//DATAID					UL
			金物	/METAL	階	//KAI					S
					種類	//KIND	0	根太受金物			US
							1	梁受金物			
							2	帯金物			
							5	パイプガード			
							6	柱頭金物			
							7	柱脚金物			
	9.0+						11	ホールダウン			
					分類記号	//MTL_SYM	0	JH-S 204	根太受金物		US
							1	JH 204			
							2	JH 2-204			
							3	JH-S 206			
							4	JH 206			
							5	JH 2-206			
							6	JH 208			
							7	JH 210			
							8	JH 212			
	4.0						9	JHS208R			
							10	JHS208L			
							11	JHS210R			
							12	JHS210L			

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
天井根太伏図(2) [2×4]		TFTENNDFS	金物	/METAL			0	BH 2-208	梁受金物		
							1	BH 2-210			
							2	BH 2-212			
							3	BH 3-208			
							4	BH 3-210			
							5	BH 3-212			
							5	BH 3-212			
	2.0						6	BHH 2-210			
	2.0						7	BHH 3-210			
	2.0						8	BHS 2-210R			
	2.0						9	BHS 2-210L			
							0	S-45	帯金物		
							1	S-65			
							2	S-90			
							3	SW-67			
	2.0						4	S-50			
							0	PC	柱頭金物		
							1	GL-PC			
							0	PB-33	柱脚金物		
							1	PB-42			
							2	GL-PB			
	9.0+						0	HD-B10	ホールダウン		
							1	HD-B15			
							2	HD-B20			
							3	HD-B25			
							4	HD-N5			
							5	HD-N10			
							6	HD-N15			
							7	HD-N20			
							8	HD-N25			
							9	S-HD10			
							10	S-HD15			
							11	S-HD20			
							12	S-HD25			
					座標データ:他のプログラムと同じ						
					表示タイプ	//MTL_FIGURE	0	三角	帯金物のみ		US
							1	線状			
							2	曲げ			
					本数	//MTL_NUM			帯金物のみ		US
					表示位置	//MTL_POS	0x01	右あり	根太受・角Lのみ		US
							0x02	左あり			
	3.0	TFTENNDFSEND			建物データID	//DATAID					UL

FX Ver.20　追加項目

【 ATZERO－FXファイル変換部材(木造建物データ) 】

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
平面図(7)	20.0	HEIMENZU	筋かい	/SUJIKAI	面材方向	//KIND_MENZAI	0	左			US
							1	右			
							2	両面			
					倍率	//MENZAI BAIRITU					D*

【 ATZERO－FXファイル変換部材(木造構造材データ) 】

変換元	版	識別子	データ	識別子	属性	識別子	値	意味	備考		型
床小屋伏図(2)	20.0	YKKYFUSE	筋かい	/SJKI	面材方向	//KIND_MENZAI	0	左			US
							1	右			
							2	両面			
					倍率	//MENZAI BAIRITU					D*