		関数名	説明	引数リスト
1	CGNSファイルを開く	CG_OPEN_F	CGNSファイルを開く	filename char ファイル名 mode integer CG_MODE_MODIFY: 読み書き可、CG_MODE_READ: 読み込み専用 fid integer ファイルID ier integer エラーコード
2	内部変数の初期化	CG_IRIC_INIT_F	指定したファイルを読み込み・書き込み用にiRIClibから利用するため、内部変数を初期化し、ファイルを初期化する。	fid integer ファイルID ier integer エラーコード
3	内部変数の初期化		指定したファイルを読み込み専用でiRIClibから利用するため、内部変数を初期化する。	fid integer ファイルID ier integer エラーコード
4	内部変数の初期化	CG_IRIC_INITREAD_BASE_F	指定したファイルの指定したベースを対象に iRIClib を利用するために内部変数を初期化する。	fid integer ファイルID basename character ベースの名前 ier integer エラーコード
5	内部変数の初期化	CG_IRIC_SETFILENAME_F	使用しているCGNSファイルの名前を指定する。 'Case1.cgn' 以外の CGNSファイルを使用して、タイムステップごとに計算結果を分割する時のみ呼び出しが必要。	fid integer ファイルID filename character ファイル名
6	オプションの設定	IRIC_INITOPTION_F	ソルバのオプションを指定する。	optionval integer 指定するオプションの値 ier integer エラーコード optionval には以下のいずれかを指定する IRIC_OPTION_CANCEL: GUIに、このソルバはキャンセルに対応していることを通知
	計算条件、格子生成条件 の読み込み	CG_IRIC_READ_INTEGER_F	整数型の計算条件・格子生成条件の値を読み込む	IRIC_OPTION_DIVIDESOLUTIONS: 計算結果を、タイムステップごとに分割して出力 label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 intvalue integer CGNSファイルから読み込まれた整数 ier integer エラーコード
	計算条件、格子生成条件の読み込み		倍精度の実数型の計算条件・格子生成条件の値を読み込む む	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 realvalue double precision 読み込まれた実数 ier integer エラーコード
	の読み込み	CG_IRIC_READ_REALSINGLE_F	単精度の実数型の計算条件・格子生成条件の値を読み込む む	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 realvalue real 読み込まれた実数 jer integer エラーコード
	の読み込み	CG_IRIC_READ_STRINGLEN_F		label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 len integer 文字列の長さ ier integer エラーコード
	の読み込み	CG_IRIC_READ_STRING_F	文字列型の計算条件・格子生成条件の値を読み込む	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 strvalue character 読み込まれた文字列 jer integer エラーコード
	の読み込み	CG_IRIC_READ_FUNCTIONALSIZE_F	関数型の計算条件・格子生成条件のサイズを読み込む	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 size integer 読み込まれた配列の長さ ier integer エラーコード
	の読み込み	CG_IRIC_READ_FUNCTIONAL_F	み込む	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 x double precision, dimension(:), allocatable Xの値の配列 y double precision, dimension(:), allocatable Yの値の配列 ier integer エラーコード
	の読み込み		1つ、値が複数の関数型の計算条件·格子生成条件の読み込みに利用する。	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 paramname character 値の名前 data double precision, dimension(:), allocatable 値の配列 jer integer エラーコード"
	の読み込み	_F	単精度実数の関数型の計算条件・格子生成条件の値を読み込む	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 x real, dimension(:), allocatable Xの値の配列 y real, dimension(:), allocatable Yの値の配列 jer integer エラーコード
	計算条件、格子生成条件の読み込み	CG_IRIC_READ_FUNCTIONALWITHNAME_R EALSINGLE_F	関数型の単精度実数の計算条件・格子生成条件の値を読み込む。変数が1つ、値が複数の関数型の計算条件・格子生成条件の読み込みに利用する。	label character ソルバー定義ファイルで定義した変数名 paramname character 値の名前 data real, dimension(:), allocatable 値の配列 jier integer エラーコード"

17	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_COMPLEX_COUNT_F	複合型格子属性の、グループの数を取得する	type character 属性名
				num integer グループの数
				ier integer エラーコード
18	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_COMPLEX_INTEGER_F	複合型格子属性の、整数型の条件の値を読み込む	type character 属性名
				num integer グループの番号
				name character 条件の名前
				value integer 読み込まれた条件の値
				ier integer エラーコード
19	計算格子の読み込み	CG IRIC READ COMPLEX REAL F	複合型格子属性の、実数(倍精度)型の条件の値を読み込む	type character 属性名
10	11 <del>41</del> 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	od_into_ne_to_omi		num integer グループの番号
				name character 条件の名前
				value double precision 読み込まれた条件の値
	-1			ier integer エラーコード
20	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_COMPLEX_REALSINGLE_F	複合型格子属性の、実数(単精度)型の条件の値を読み込む	
				num integer グループの番号
				name character 条件の名前
				value real 読み込まれた条件の値
				ier integer エラーコード
21	計算格子の読み込み	CG IRIC READ COMPLEX STRINGLEN F	複合型格子属性の、文字列型の条件の長さを取得する	type character 属性名
	日子旧 1 07 BL 0 7 是 0 7	Od_INIO_NEND_OOMI EEX_OTHUNGEEN_I		num integer グループの番号
				name character 条件の名前
				len integer 文字列の長さ
				ier integer エラーコード
22	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_COMPLEX_STRING_F	複合型格子属性の、文字列型の条件の値を読み込む	type character 属性名
				num integer グループの番号
				name character 条件の名前
				value character 読み込まれた条件の値
				ier integer エラーコード
23	計算格子の読み込み	CG IRIC READ COMPLEX FUNCTIONAL SIZ	複合型格子属性の、関数型の条件の変数のサイズを読み	type character 属性名
20	可并们了ODDO7还O7	E F	込む	num integer グループの番号
		[E_F	220	
				name character 条件の名前
				size integer 条件の配列の長さ
				ier integer エラーコード
24	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_COMPLEX_FUNCTIONAL_F	複合型格子属性の、倍精度関数型の条件の変数の値を読	type character 属性名
			み込む	num integer グループの番号
				name character 条件の名前
				x double precision, dimension(:), allocatable Xの値の配列
				y double precision, dimension(:), allocatable Yの値の配列
				ier integer エラーコード
25	計算格子の読み込み	CC IDIC DEAD COMPLEY FUNCTIONALWI	複合型格子属性の、倍精度関数型の条件の変数の値を読	type character 属性名
25	ロ弁旧丁の訳の込み			rtype character 属性石 num integer グループの番号
		THNAME_F	み込む。変数が1つ、値が複数の関数型の境界条件の読み	
			込みに利用する	name character 条件の名前
				paramname character 値の名前
				data double precision, dimension(:), allocatable 値の配列
				ier integer エラーコード
26	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_COMPLEX FUNCTIONAL R	複合型格子属性の、単精度関数型の条件の変数の値を読	type character 属性名
		EALSINGLE F	み込む	num integer グループの番号
			· · = =	name character 条件の名前
				x real, dimension(:), allocatable Xの値の配列
				x real, dimension(:), allocatable Xの恒の配列
	-1			ier integer エラーコード
27	計算格子の読み込み		複合型格子属性の、単精度関数型の条件の変数の値を読	type character 属性名
		EALSINGLE_F	み込む。変数が1つ、値が複数の関数型の境界条件の読み	num integer グループの番号
			込みに利用する	name character 条件の名前
				paramname character 値の名前
				data real. dimension(:). allocatable 値の配列
				ier integer エラーコード
			1	her meger + / -   1

0.0	三角ケフのきない。	OO IDIO DEAD ODID OOMBLEV NODE E	世	
28	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_COMPLEX_NODE_F	構造格子の格子点で定義された複合型の属性を読み込む	label character 属性名
				value integer, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード
29	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_COMPLEX_CELL_F	構造格子のセルで定義された複合型の属性を読み込む	label character 属性名
				value integer, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード
30	計算格子の読み込み	CG IRIC GOTOGRIDCOORD2D F	二次元構造格子を読み込む準備を行う	ni integer i方向格子点数
	119711110000000000000000000000000000000			nj integer j方向格子点数
				ier integer エラーコード
21	計算格子の読み込み	CG IRIC GETGRIDCOORD2D F	二次元構造格子を読み込む	x double precision, dimension(:), allocatable 格子点のX座標
31	可昇俗士の説の込み	CG_IRIO_GE I GRIDCOORDZD_F	一次ル構造俗丁で読み込む	
				y double precision, dimension(:), allocatable 格子点のY座標
				ier integer エラーコード
32	計算格子の読み込み	CG_IRIC_GOTOGRIDCOORD3D_F	三次元構造格子を読み込む準備を行う	ni integer i方向格子点数
				nj integer j方向格子点数
				nk integer k方向格子点数
				ier integer エラーコード
33	計算格子の読み込み	CG IRIC GETGRIDCOORD3D F	三次元構造格子を読み込む	x double precision, dimension(:), allocatable 格子点のX座標
	11 <del>37</del> 11 1 0 11 10 1 20 1	ou_into_ue rantabooontbob_r		y double precision, dimension(:), allocatable 格子点のY座標
				z double precision, dimension(:), allocatable 格子点のZ座標
				2 double precision, dimension(:), allocatable 恰丁点の2座保
-	=1 05 15 7 0 5 1 7 7 7		# # # 2 a # 2 b < a * b   b   b   b   c   a * c   b   c   c   c   c   c   c   c   c	ier integer エラーコード
34	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_REAL_NODE_F	構造格子の格子点で定義された倍精度実数の属性を読み	label character 属性名
			込む	value double precision, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード
35	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_INTEGER_NODE_F	構造格子の格子点で定義された整数の属性を読み込む	label character 属性名
				value integer, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード
36	計算格子の読み込み	CG IRIC READ GRID REAL CELL F	構造格子のセルで定義された倍精度実数の属性を読み込	label character 属性名
	11 <del>37</del> 11 1 0 11 10 1 20 1	0 d_11 10 _1 (E) (B_ d1 11 B_ 1 (E) (E_ 0 E E E_ 1	は、	value double precision, dimension(:), allocatable 属性值
			3	ier integer エラーコード
27	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_INTEGER_CELL_F	構造格子のセルで定義された整数の属性を読み込む	label character 属性名
37	司 异怕于(7)前(7)还(7)	CG_IRIO_READ_GRID_INTEGER_CELL_F	特担信子のピルで定義された金数の属性を説の込む	
				value integer, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード
38	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_FUNCTIONALDIMENS	次元の数を調べる	label character 属性名
		IONSIZE_F		dimname character 次元名
				count integer 次元の数
				ier integer エラーコード
39	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_FUNCTIONALDIMENS	整数の次元の値を読み込む	label character 属性名
		ION INTEGER F		dimname character 次元名
				value integer, dimension(:), allocatable 次元の値
				ier integer エラーコード
40	計算格子の読み込み	CG IRIC READ GRID FUNCTIONALDIMENS		label character 属性名
40	引 昇俗士の訳か込か		天奴の久儿の胆を読み込む	
		ION_REAL_F		dimname character 次元名
				value double precision, dimension(:), allocatable 次元の値
				ier integer エラーコード
41	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_FUNCTIONALTIMESIZ	次元「時刻」(Time) を持つ格子属性の、時刻の数を調べる	label character 属性名
		E_F		count integer 時刻の数
				ier integer エラーコード
42	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_FUNCTIONALTIME_F	次元「時刻」(Time)の値を読み込む。	label character 属性名
72	11 37 14 1 47 10 64 7 7 10 1	5 5_1. 15 (E) (5_6) (15_) (17_) (E) [ME_]	200 - 1773 (	value double precision, dimension(:), allocatable 時刻の値
				ier integer エラーコード
40	計算格子の読み込み	CO IDIO DEAD ODID FUNCTIONAL INTEGE	  次元「時刻」を持つ、格子点で定義された整数の属性を読み	label character 属性名
43	可昇俗丁の訳の込め			
		R_NODE_F	込む	dimid integer 時刻のID (1~時刻の数)
				value integer, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード

	計算格子の読み込み	ODE_F	次元「時刻」を持つ、格子点で定義された倍精度実数の属性を読み込む。	dimid integer 時刻のID (1〜時刻の数) value double precision, dimension(:), allocatable 属性値 ier integer エラーコード
	計算格子の読み込み	R_CELL_F	次元「時刻」を持つ、セルで定義された整数の属性を読み込む	dimid integer 時刻のID (1〜時刻の数) value integer, dimension(:), allocatable 属性値 ier integer エラーコード
46	計算格子の読み込み	CG_IRIC_READ_GRID_FUNCTIONAL_REAL_C ELL_F	次元「時刻」を持つ、セルで定義された倍精度実数の属性を読み込む	label character 属性名 dimid integer 時刻のID (1~時刻の数) value double precision, dimension(:), allocatable 属性値 lier integer エラーコード
47	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_COUNT_F	境界条件の数を取得する	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の数
48	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_INDICESSIZE_F	境界条件が設定された要素 (格子点もしくはセル) の数を取得する	
49	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_INDICES_F	境界条件が設定された要素 (格子点もしくはセル) のイン デックスの配列を取得する	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の番号 indices integer, dimension(2,:), allocatable 境界条件が設定された要素のインデックスの配列 ier integer エラーコード
50	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_INTEGER_F	整数型の境界条件の値を読み込む	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の番号 name character 境界条件の属性の名前 value integer 読み込まれた境界条件の値 ier integer エラーコード
51	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_REAL_F	実数(倍精度)型の境界条件の値を読み込む	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の番号 name character 境界条件の属性の名前 value double precision 読み込まれた境界条件の値 ier integer エラーコード
52	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_REALSINGLE_F	実数(単精度)型の境界条件の値を読み込む	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の番号 name character 境界条件の属性の名前 value real 読み込まれた境界条件の値 ier integer エラーコード
	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_STRINGLEN_F	文字列型の境界条件の長さを取得する	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の番号 name character 境界条件の属性の名前 len integer 文字列の長さ ier integer エラーコード
	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_STRING_F	文字列型の境界条件の値を読み込む	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の番号 name character 境界条件の属性の名前 value character 読み込まれた境界条件の値 ier integer エラーコード
55	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_FUNCTIONALSIZE_F	関数型の境界条件の変数のサイズを読み込む	type character 境界条件の識別名 num integer 境界条件の番号 name character 境界条件の属性の名前 size integer 境界条件の配列の長さ ier integer エラーコード

56	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_FUNCTIONAL_F	倍精度関数型の境界条件の変数の値を読み込む	type character 境界条件の識別名
				num integer 境界条件の番号
				name character 境界条件の属性の名前
				x double precision, dimension(:), allocatable Xの値の配列
				y double precision, dimension(:), allocatable Yの値の配列
				ier integer エラーコード
57	境界条件の読み込み	CG IRIC READ BC FUNCTIONALWITHNAM	倍精度関数型の境界条件の変数の値を読み込む。変数が1	type character 境界条件の識別名
		FF		num integer 境界条件の番号
			- C	name character 境界条件の属性の名前
				paramname character 値の名前
				data double precision, dimension(:), allocatable 値の配列
				ier integer エラーコード
		OO IDIO DEAD DO FUNCTIONAL DEALOIN		type character 境界条件の識別名
58	境界条件の読み込み		単精度関数型の境界条件の変数の値を読み込む	type character 現外余件の識別名
		GLE_F		num integer 境界条件の番号
				name character 境界条件の属性の名前
				x real, dimension(:), allocatable Xの値の配列
				y real, dimension(:), allocatable Yの値の配列
				ier integer エラーコード
59	境界条件の読み込み	CG_IRIC_READ_BC_FUNCTIONALWITHNAM	単精度関数型の境界条件の変数の値を読み込む。変数が1	type character 境界条件の識別名
		E REALSINGLE F	つ、値が複数の関数型の境界条件の読み込みに利用する	num integer 境界条件の番号
				name character 境界条件の属性の名前
				paramname character 値の名前
				data real, dimension(:), allocatable 値の配列
				igata real, dimension(.), anocatable 直の配列
	地形データの読み込み	OO IDIO DEAD OFO COUNT F	L CGNSファイルから地形データの数を読み込みます	name character 地理情報種類
60	地形ナーダの読み込み	CG_IRIC_READ_GEO_COUNT_F	CGNSノアイルから地形ナーダの剱を読み込みより	name character 地理情報性規
				integer geocount 地理情報の数
				ier integer エラーコード
61	地形データの読み込み	CG_IRIC_READ_GEO_FILENAME_F	CGNSファイルから地形データのファイル名と種類を読み込	name character 地理情報種類
			みます	geoid integer 読み込む地理情報データの番号
				geofilename character ファイル名
				geotype integer 地形データの種類
				ier integer エラーコード
62	地形データの読み込み	IRIC GEO POLYGON OPEN F	ポリゴンファイルを開く	filename character ファイル名
	2 7 3 20 20 7.2		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	pid integer 開いたポリゴンのID
				ier integer エラーコード
63	地形データの読み込み	IRIC GEO POLYGON READ INTEGERVALU	ポリゴンの値を整数で返す	pid integer ポリゴンのID
00	プロカン アの別のアとのア	E F	ハソコンの他と正数で返す	intval integer ポリゴンの値
		E_r		intval integer バソコンの値 ier integer エラーコード
0.4		IDIO OEO DOLVOON DEAD DEALVALUE E		Ier Integer エフーコート
64	地形データの読み込み	IRIC_GEO_POLYGON_READ_REALVALUE_F	小ソコン切削を美数じ返す	pid integer ポリゴンのID
				realval double precision ポリゴンの値
				ier integer エラーコード
65	地形データの読み込み	IRIC_GEO_POLYGON_READ_POINTCOUNT_	ポリゴンの頂点の数を返す	pid integer ポリゴンのID
		F		count integer ポリゴンの頂点の数
				ier integer エラーコード
66	地形データの読み込み	IRIC GEO POLYGON READ POINTS F	ポリゴンの頂点の座標を返す	pid integer ポリゴンのID
				x double precision, dimension(:), allocatable X座標
				y double precision, dimension(:), allocatable Y座標
				ier integer エラーコード
67	地形データの読み込み	IRIC GEO POLYGON READ HOLECOUNT F	ポリゴンにもいた穴の物を返す	pid integer ポリゴンのID
67	地ルケーツの訳か込み	INIO_GEO_POLTGON_READ_HOLEGOUNT_F	ハソコンにめいた八の数で返り	
				holecount integer 穴の数
				ier integer エラーコード
68	地形データの読み込み	IRIC_GEO_POLYGON_READ_HOLEPOINTCO	ポリゴンの穴の頂点の数を返す	pid integer ポリゴンのID
		UNT_F		holeid integer 穴のID
				count integer ポリゴンの頂点の数
				ier integer エラーコード

		T		10.4
69	地形データの読み込み	IRIC_GEO_POLYGON_READ_HOLEPOINTS_	ボリゴンの穴の頂点の座標を返す	pid integer ポリゴンのID
		F		holeid integer 穴のID
				x double precision, dimension(:), allocatable X座標
				y double precision, dimension(:), allocatable Y座標
				ier integer エラーコード
70	地形データの読み込み	IRIC GEO POLYGON CLOSE F	ポリゴンファイルを閉じる	pid integer ポリゴンのID
70	20107 人の別の方との方	INTO_GEO_T OF TOOM_OF OPE	The property of the property o	ier integer エラーコード
71	地形データの読み込み	IRIC GEO RIVERSURVEY OPEN F	  河川測量データを開く	
/ '	地形ナータの説み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVET_OPEN_F	川川川里ナーダで用く	filename character ファイル名
				rid integer 河川測量データのID
	14 m ( m)			ier integer エラーコード
72	地形データの読み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVEY_READ_COUNT_F	沖川横断線の数を返す	rid integer 河川測量データのID
				count integer 河川横断線の数
				ier integer エラーコード
73	地形データの読み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVEY_READ_POSITION_	横断線の中心点の座標を返す	rid integer 河川測量データのID
		F		pointid integer 横断線のID
				x double precision 中心点のX座標
				y double precision 中心点のY座標
				jet integer エラーコード
7.4	サルニ カのきかり ル	IDIO OFO DIVERSURVEY DEAD DIDEOTIO	世野娘の白きたます	
/4	地形データの読み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVEY_READ_DIRECTIO	懐断線の回さを返す	rid integer 河川測量データのID
		N_F		pointid integer 横断線のID
				vx double precision 向きのX成分
				vy double precision 向きのY成分
				ier integer エラーコード
75	地形データの読み込み	IRIC GEO RIVERSURVEY READ NAME F	横断線の名前を文字列として返す	rid integer 河川測量データのID
				pointid integer 横断線のID
				name character 横断線の名前
				ier integer エラーコード
76	地形データの読み込み	IRIC GEO RIVERSURVEY READ REALNAM		rid integer エグーコード
70		E F	1英町  秋の石川で天妖胆として返す	pointid integer 横断線のID
		E_F		
				realname double precision 横断線の名前
				ier integer エラーコード
77	地形データの読み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVEY_READ_LEFTSHIF	横断線の標高データのシフト量を返す	rid integer 河川測量データのID
		T_F		pointid integer 横断線のID
				shift double precision シフト量
				ier integer エラーコード
78	地形データの読み込み	IRIC GEO RIVERSURVEY READ ALTITUDE	横断線の標高データの数を返す	rid integer 河川測量データのID
		COUNT F		pointid integer 横断線のID
		000111		count integer 横断線の標高データの数
				ier integer エラーコード
70	IIL TV =	IDIO OEO DIVERDUENTEN DE AR AL TITURE	世界が行る様言で、たちによ	
/9	地形データの読み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVEY_READ_ALTITUDE	(関係の標高ナーダを返す	rid integer 河川測量データのID
		S_F		pointid integer 横断線のID
1				position double precision, dimension(:), allocatable 標高データの位置
				height double precision, dimension(:), allocatable 標高データの高さ
				active integer, dimension(:), allocatable 標高データの有効/無効 (1なら有効)
				ier integer エラーコード
80	地形データの読み込み	IRIC GEO RIVERSURVEY READ FIXEDPOI	横断線の左岸延長線のデータを返す	rid integer 河川測量データのID
50	, , , , , , , , , , , , , , , , ,	NTL F		pointid integer 横断線のID
1		11163		set integer 左岸延長線が登録されていたら 1
1				
				directionx double precision 向きのX成分
1				directiony double precision 向きのY成分
1				index integer 左岸延長線の開始位置の標高データの番号
				ier integer エラーコード

	/lular/=*			
8	1 地形データの読み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVEY_READ_FIXEDPOI	横断線の石岸延長線のナータを返す	rid integer 河川測量データのID
		NTR_F		pointid integer 横断線のID
				set integer 右岸延長線が登録されていたら 1
				directionx double precision 向きのX成分
				directiony double precision 向きのY成分
				index integer 右岸延長線の開始位置の標高データの番号
				ier integer エラーコード
8	2 地形データの読み込み	IRIC_GEO_RIVERSURVEY_READ_WATERSU	横断線での水面標高のデータを返す	rid integer 河川測量データのID
		RFACEELEVATION_F		pointid integer 横断線のID
				set integer 水面標高が登録されていたら 1
				value double precision 水面標高
				ier integer エラーコード
-	3 地形データの読み込み	IRIC GEO RIVERSURVEY CLOSE F	河川測量データを閉じる	rid integer 河川測量データのID
8	3 地形ナータの読み込み	IKIC_GEO_KIVEKSUKVEY_CLOSE_F	川川川里ナーダを闭しる	
				ier integer エラーコード
8	4 計算格子の出力	CG_IRIC_WRITEGRIDCOORD1D_F	1次元構造格子を出力する	ni integer i方向格子点数
				x double precision, dimension(:), allocatable 格子点のX座標
				ier integer エラーコード
Q	5 計算格子の出力	CG IRIC WRITEGRIDCOORD2D F	2次元構造格子を出力する	ni integer i方向格子点数
		OG_INIO_WINITEGINIDOOONDZD_I*	「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
				nj integer j方向格子点数
				x double precision, dimension(:), allocatable 格子点のX座標
				y double precision, dimension(:), allocatable 格子点のY座標
				ier integer エラーコード
8	6 計算格子の出力	CG IRIC WRITEGRIDCOORD3D F	3次元構造格子を出力する	ni integer i方向格子点数
	O 11 37 11 1 07 11 13	0 d_11 12 0_111 12 d1 12 0 0 0 1 13 0 0 _1	09()BIREII 1 EII/17 V	nj integer j方向格子点数
				nk integer k方向格子点数
				x double precision, dimension(:), allocatable 格子点のX座標
				y double precision, dimension(:), allocatable 格子点のY座標
				z double precision, dimension(:), allocatable 格子点のZ座標
				ier integer エラーコード
Q	7 計算格子の出力	CG IRIC INITGRID F	格子出力用の初期化を行う	zoneid integer 初期化したいゾーンのID
٥	/ 同并值 1 00 四 21	Od_INIO_INITIANID_I	מינים ומינים	jer integer ガラにとんじ フのじ
_		OO IDIO WOITE ODID DEAL NODE E	世界もつのもつ トイウギント とははなりもの 日本ナルナ	ler Integer エフーコート  labe  character 属性名
8	8 計算格子の出力	CG_IRIC_WRITE_GRID_REAL_NODE_F	構造格子の格子点で定義された倍精度実数の属性を出力	
			する	value double precision, dimension(:), allocatable 属性值
				lier integer エラーコード
8	9 計算格子の出力	CG IRIC WRITE GRID INTEGER NODE F	構造格子の格子点で定義された整数の属性を出力する	label character 属性名
	о птутти у сущуу	0 401 11 40 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	THE REST OF THE PARTY OF THE PA	value integer, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード
	の言類なるのはよ	OO IDIO WOTE ODID DEAL OF LE		
9	0 計算格子の出力	CG_IRIC_WRITE_GRID_REAL_CELL_F	構造格子のセルで定義された倍精度実数の属性を出力する	
				value double precision, dimension(:), allocatable 属性值
				ier integer エラーコード
9	1 計算格子の出力	CG IRIC WRITE GRID INTEGER CELL F	構造格子のセルで定義された整数の属性を出力する	label character 属性名
1		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		value integer, dimension(:), allocatable 属性值
				lier integer エラーコード
	の計算は用の出土	OO IDIO WOITE COL TIME E	다. 제소 및 누구 7	
9	2 計算結果の出力	CG_IRIC_WRITE_SOL_TIME_F	時刻を出力する	time double precision 時刻
				ier integer エラーコード
9	3 計算結果の出力	CG_IRIC_WRITE_SOL_ITERATION_F	ループ回数を出力する	iteration integer ループ回数
				ier integer エラーコード
Q.	4 計算結果の出力	CG IRIC WRITE SOL BASEITERATIVE INTE	整数の計算結果を出力する	label character 出力する値の名前
	コーチャルネシログ	GER F	エタベロサ中へとロノノフ	val integer 出力する値
		GEN_F		
				ier integer エラーコード
9	5 計算結果の出力	CG_IRIC_WRITE_SOL_BASEITERATIVE_REA	倍精度実数の計算結果を出力する	label character 出力する値の名前
		LF		val double precision 出力する値
		=		ier integer エラーコード
0	6 計算結果の出力	CG IRIC WRITE SOL GRIDCOORD2D F	  2次元構造格子を出力する。	x double precision, dimension(:), allocatable X座標
9	ᆝᇚᆓᄱᄌᄭᆈᄼ	OG_INIO_WINITE_GOL_GRIDOOORDZD_F	と父とは中央は「ではというの。	
1				y double precision, dimension(:), allocatable Y座標
1	1			ier integer エラーコード

### ST	0.7	計算結果の出力	OC IDIO WRITE COL ODIDOCODDAD E	3次元構造格子を出力する	Landan Market and Control of Con
86 計算程果の出力 CO_JRIC_WRITE_SOL_INTEGER_F  整数の格子点ごとに復を持つ計算程果を出力する。 は double precision, dimension(), allocatable Z機構 en integer エラーコード は blad character 出力する信息の名前 は blad character 出力する信息を必要 す double precision, dimension(), allocatable 光度信息 す double precision, dimension(), allocatable 足機信息 す double precision, dimension(), allocatable 大度信息 す double precision, dimensi	97	計算結果の出力	CG_IRIC_WRITE_SOL_GRIDCOORD3D_F	3次元悟垣恰于を田刀9句	x double precision, dimension(:), allocatable X座標
98 計算規模の出力					
98 計算程果の出力 CG_IRG_WHITE_SOL_PITEGERF 整数の格子点ことに値を持つ計算程果を出力する。 value character 出力する値の名前 value character 出力する値の名前 value character 出力する値の and character 出力する値 and character 出力する and character 出力する値 and character 出力する and character 指令 な and character 指令 な and character 指令 ま value precision dimension(), allocatable 文庫 value prec					
val integer、(monasion()、allocatable 出力する他 retinger エラーコー integer エラーコード integer					
99 計算経果の出力 (配子) 100 計算結果の出力 (配子) 100 計算は限の出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の計算は関の能を取得する 100 計算は関係の計算は関係の記字 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の計算は関係の計算は関係の記字 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の計算は関係の計算は関係の記字を取得しませた。 100 計算は、(配子) 100 計算は	98	計算結果の出力	CG IRIC WRITE SOL INTEGER F	整数の格子点ごとに値を持つ計算結果を出力する。	label character 出力する値の名前
99 計算経果の出力 (配子) 100 計算結果の出力 (配子) 100 計算は限の出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は限め出力 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の計算は関の能を取得する 100 計算は関係の計算は関係の記字 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の計算は関係の計算は関係の記字 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の出力 (配子) 100 計算は関係の計算は関係の計算は関係の記字を取得しませた。 100 計算は、(配子) 100 計算は					val integer dimension(・・) allocatable 出力する値
99計算結果の出力 (和子)					
Val double precision, dimension(-), allocatable 出力する値 ** rinteger エラート**   100 計算精果の出力(粒子)	0.0	計質結甲の出力	CC IDIC WDITE SOL DEAL E		
100 計算結果の出力(粒子)   OG_IRIC_WRITE_SOL_PARTICLE_POS2DF   粒子の位置を出力する。(2次元)   Count integer 近子の女 count integer 近子の count integer 近 count integer 近子の女 count integer 近子の上の details integer 近子の上の count integer 近子の一次 count integer 近子の上の count integer 近子の count integer 近子の上の count integer 近子の上の count integer 近子の上の count integer 近子の上の coun	99	可昇和木の山刀	CG_IRIO_WRITE_SOL_REAL_F	旧相及天教の位于はことに他を持つ計算相末を山力する	
100 計算結果の出力(箱子)   CGJRIC_WRITE_SOL_PARTICLE_POS2D_F					
x double precision, dimension(), allocatable X産権 y double precision, dimension(), allocatable Y産権 y double precision, dimension(), allocatable Y産権 y double precision, dimension(), allocatable Y産権 printeger エラーコード  Out integer 北子の数 count integer 北子の数 count integer エラーコード  Out integer エラーコード  日韓度楽数の粒子ごとに値を持つ計算結果を出力する count integer エラーコード  Tame character 属性名 yad double precision, dimension(), allocatable Z債権 printeger エラーコード  Out 計算結果の出力(粒子)  Out integer エラーコード  Integer エラーコード  Out integer エラーコード  Integer ステップ数  Integer ステップを  Integer ステップ数  Integer ステップ数  Integer ステップ数  Integer ステップを  Integer ステップ数  Integer ステップ数  Integer ステップ数  Integer ステップ数  Integer ステップ数  Integer ステップを  Integer					0 +
y double precision, dimension(), allocatable Y筐標 ir integer エラーコード COLITION (APT)	100	計算結果の出力 (粒子)	CG_IRIC_WRITE_SOL_PARTICLE_POS2D_F	粒子の位置を出力する。(2次元)	count integer 粒子の数
in imager エラーコード   Col. FRIC. WRITE SOL. PARTICLE. POS3D F   粒子の位置を出力する。(3次元)					x double precision, dimension(:), allocatable X座標
in imager エラーコード   Col. FRIC. WRITE SOL. PARTICLE. POS3D F   粒子の位置を出力する。(3次元)					v double precision, dimension(:), allocatable Y座標
101 計算結果の出力(粒子)					
*** double precision, dimension(), allocatable Y建模 v double precision, dimension(), allocatable Z建模 value va	101	計質結果の出力 (粒子)	CC IDIC WDITE SOL DADTICLE DOSAD E	粒子の位置を出力する (3次元)	
y double precision, dimension(), allocatable Y座標 z double precision, dimension(), allocatable Y座標 z double precision, dimension(), allocatable Y座標 z double precision, dimension(), allocatable YEE integer エラーコード (integer エラーコード name character 医性名 val double precision, dimension(), allocatable ME (integer エラーコード name character 国性名 val double precision, dimension(), allocatable ME (integer エラーコード name character 国性名 val integer エラーコード name character コード name character コード name character コード name character コード name character 国性名 val integer エラーコード name character コード name character コード name character コード name character コート name character コード name character コート name character コード name character コート name character コーチル name character コート name character name character name character name character コート name character name c	101	日 弁 加木 ひ田 カ(粒 ))	Od_INIO_WINITE_SOL_FAINTIOLL_FOSSD_I		
2 double precision, dimension(), allocatable Z座標   integer エラーード   integer エラーート   integer					
102 計算結果の出力(粒子)					
102 計算結果の出力(粒子)					
val double precision, dimension(), allocatable 属性値 in integer エラーコード   name character 属性名   name character 属性名   name character 別性名   name character ファーニド   name character ファーニド   name character ファーニド   name character ファイル名   name character ファース   name character シース   name character シ					ier integer エラーコード
103 計算結果の出力(粒子)   GG_JRIC_WRITE_SOL_PARTICLE_INTEGER_F  整数の粒子ごとに値を持つ計算結果を出力する   name character 属性名 val integer_demansion(), allocatable 属性値 ior integer_エラーコード   104 計算結果の出力の前後 に利用する関数   FIG_WRITE_SOL_START_F   計算結果の出力をファイルに書き込む   filename character ファイル名   filename character ファーンド   filename character ファーンド   filename character ステンプ数   fil	102	計算結果の出力(粒子)	CG IRIC WRITE SOL PARTICLE REAL F	倍精度実数の粒子ごとに値を持つ計算結果を出力する	name character 属性名
103 計算結果の出力(粒子)   GG_JRIC_WRITE_SOL_PARTICLE_INTEGER_F  整数の粒子ごとに値を持つ計算結果を出力する   name character 属性名 val integer_demansion(), allocatable 属性値 ior integer_エラーコード   104 計算結果の出力の前後 に利用する関数   FIG_WRITE_SOL_START_F   計算結果の出力をファイルに書き込む   filename character ファイル名   filename character ファーンド   filename character ファーンド   filename character ステンプ数   fil					val double precision dimension(·) allocatable 屋性値
103 計算結果の出力(粒子)   CG_JRIC_WRITE_SOL_PARTICLE_INTEGER_F   整数の粒子ごとに値を持つ計算結果を出力する   name character 属性名   valinteger、					
Valinteger Jの	100	<b>計算は用の山土 /烘フ</b> )	OO IDIO WRITE COL DARTIOLE INTEGER E		
ier integer エラーニド	103	計算結果の出力(科子)	CG_IRIC_WRITE_SOL_PARTICLE_INTEGER_F	登数の私士ことに他を持つ計算結果を出力する	
104 計算結果の出力の前後   CG_JRIC_FLUSH_F   計算結果の出力を3回数					
に利用する関数					
ier integer エラーコード   filename character ファイル名   filename character ファイル	104	計算結果の出力の前後	CG_IRIC_FLUSH_F	計算結果の出力をファイルに書き込む	filename character ファイル名
ier integer エラーコード   filename character ファイル名   filename character ファイル		に利用する関数			fid integer ファイルID
105 計算結果の出力の前後					
ior integer エラーコード   106 計算結果の出力の前後   IRIC_WRITE_SOL_END.F   計算結果の出力終了をGUIに通知する   Iriteger エラーコード   Iflename character ファイル名   Iriteger エラーコード   Iriteger Iriteger ステップ数   Iriteger Iriteger ステップ数   Iriteger Iriteger ステップ数   Iriteger I	105	計算結果の出力の前後	IRIC WRITE SOL START F	計算結果の出力開始をGUIに通知する	
IRIC_WRITE_SOL_END_F   計算結果の出力終了をGUIに通知する   filename character ファイル名   filename character ファースが   filename character ファースル名   filename character クァースル名   filename character クァース			1140_111412_002_017411_1	計学情報の田が開始とGONで超過する	
E利用する関数	100	1.20円りの因数	IDIO WOITE COL END E		
107 計算結果の出力の前後	106	計算結果の出力の削後	IRIC_WRITE_SOL_END_F	計昇結果の出力於」をGUII〜連知する	
IC利用する関数   IRIC_CHECK_CANCEL_F   ユーザがソルバーをキャンセルしたか確認する   Canceled integer ロックされていたら I canceled integer ロックされていたら I canceled integer Ap で に利用する関数   Canceled integer Ap で に対していたら I canceled integer Ap で に対していたら I canceled integer Ap で に対していたら I count integer 計算結果の数 iver integer エラーコード		に利用する関数			
108 計算結果の出力の前後			IRIC_CHECK_LOCK_F	CGNSファイルがGUIによってロックされているか確認する	
に利用する関数   Ca_IRIC_READ_SOL_COUNT_F   計算結果の数を取得する   count integer 計算結果の数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   ca_IRIC_READ_SOL_ITERATION_F   計算結果のルーブ回数の値を取得する   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_INTEGER_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_GRIDCOORD2D_F   table tab		に利用する関数			locked integer ロックされていたら1を返す
に利用する関数   Ca_IRIC_READ_SOL_COUNT_F   計算結果の数を取得する   count integer 計算結果の数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   ca_IRIC_READ_SOL_ITERATION_F   計算結果のルーブ回数の値を取得する   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   step integer ステップ数   cer integer エラーコード   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_INTEGER_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL_F   ca_IRIC_READ_SOL_GRIDCOORD2D_F   table tab	108	計算結果の出力の前後	IRIC CHECK CANCEL F	ユーザがソルバーをキャンセルしたか確認する	the state of the s
109 既存の計算結果の読み   CG_IRIC_READ_SOL_COUNT_F   計算結果の数を取得する   count integer 計算結果の数   ier integer エラーコード   110 既存の計算結果の読み   CG_IRIC_READ_SOL_TIME_F   計算結果の時刻の値を取得する   step integer ステップ数   time double precision 時刻   ier integer エラーコード   111 既存の計算結果の読み   CG_IRIC_READ_SOL_ITERATION_F   計算結果のループ回数の値を取得する   step integer エラーコード   112 既存の計算結果の読み   CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_INTE   整数の計算結果の値を取得する   step integer エラーコード		に利用する関数		<b>2</b>	canceled integer キャンセルされていたら I
ier integer エラーコード   ier integer エラーコード   step integer ステップ数   ier integer エラーコード   step integer ステップ数   integer エラーコード   step integer ステップ数   integer エラーコード   step integer ステップ数   step integer ステップ	100	<b>肝左の計質結里の詰み</b>	CG IRIC READ SOL COLINT E	計質結里の数を取得する	count integer 計算結果の数
110 既存の計算結果の読み   CG_IRIC_READ_SOL_TIME_F   計算結果の時刻の値を取得する   step integer ステップ数 time double precision 時刻 ier integer エラーコード   step integer ステップ数 iteration integer 時刻 ier integer エラーコード   step integer ステップ数 iteration integer 時刻 ier integer エラーコード   Step integer ステップ数 iteration integer 時刻 ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Label character 名前 val integer 塩 integer エラーコード   step integer ステップ数   Label character 名前 val integer 塩 integer エラーコード   Step integer ステップ数   Label character 名前 val integer 塩 ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Label character 名前 val integer 塩 integer エラーコード   Step integer ステップ数   Label character 名前 val integer 塩 ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Label character 名前 val double precision 値   ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Label character 名前 val double precision 値   ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Label character ステップの   Step integer ステップ数   Label character ステップの   CG_IRIC_READ_SOL_GRIDCOORD2D_F   計算結果の2次元構造格子を取得する   Step integer ステップ数   Value precision, dimension(:), allocatable X座標 y double precision, dimension(:), allocatable X座標 y double precision, dimension(:), allocatable Y座標			Od_INIO_NEAD_OOE_OOON1_I	日子和木の奴と以付する	
はime double precision 時刻 ier integer エラーコード  111 既存の計算結果の読み			OO IDIO DEAD OOL TIME E		
ier integer エラーコード  III 既存の計算結果の読み 込み  CG_IRIC_READ_SOL_ITERATION_F  計算結果の心の対象ではでは、エラーコード  E数の計算結果の値を取得する  Step integer ステップ数 iteration integer 時刻 ier integer ステップ数 iteration integer 時刻 ier integer ステップ数 iteration integer 内の一つに対象のでは、ロールド  Step integer ステップ数 label character 名前 val integer エラーコード  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_INTE  GER_F  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL 「F  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL 「F  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL 「F  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL 「F  Step integer ステップ数 label character 名前 val double precision 値 ier integer エラーコード  Step integer ステップ数 label character 名前 val double precision 値 ier integer エラーコード  Step integer ステップ数 val double precision 値 ier integer ステップ数 x double precision, dimension(:), allocatable X座標 y double precision, dimension(:), allocatable Y座標			OG_IKIO_KEAD_SOL_TIME_F	計昇桁米の吋列の値を取付する	
Till 既存の計算結果の読み   CG_IRIC_READ_SOL_ITERATION_F   計算結果のループ回数の値を取得する   step integer ステップ数 iteration integer 時刻 ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Iteration integer 時刻 ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Iteration integer 信		込み			
はeration integer 時刻 ier integer エラーコード  112 既存の計算結果の読み					
込み   iteration integer 時刻   ier integer エラーコード   Iteration integer 現力   Iteration integer 明刻   ier integer エラーコード   Iteration integer 現力   Iteration integer 明刻   ier integer エラーコード   Iteration integer 明刻   ier integer ステップ数   Iabel character 名前   val integer 値   ier integer エラーコード   Iteration integer 明刻   ier integer ステップ数   Iabel character 名前   val integer 恒   ier integer エラーコード   Iteration integer 明刻   ier integer ステップ数   Iabel character 名前   val integer エラーコード   Iteration integer 明刻   ier integer ステップ数   Iabel character 名前   val integer エラーコード   Iteration integer ステップ数   Iabel character 名前   val integer ステップ数   Iabel character 名前   val integer ステップ数   Iabel character 名前   val integer ステップ数   X double precision dimension(:), allocatable X座標   y double precision, dimension(:), allocatable X座標   y double precision, dimension(:), allocatable Y座標	111	既存の計算結果の読み	CG_IRIC_READ_SOL_ITERATION_F	計算結果のループ回数の値を取得する	step integer ステップ数
ier integer エラーコード  112 既存の計算結果の読み 込み  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_INTE GER_F  整数の計算結果の値を取得する  step integer ステップ数 label character 名前 val integer エラーコード  113 既存の計算結果の読み 込み  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL _F  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL _F  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL _F  CG_IRIC_READ_SOL_GRIDCOORD2D_F  IN		込み			
112   既存の計算結果の読み   CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_INTE GER_F   整数の計算結果の値を取得する   step integer ステップ数   label character 名前 val integer 値 ier integer エラーコード   Step integer エラーコード   Step integer ステップ数   label character 名前 val integer エラーコード   Step integer エラーコード   Step integer エラーコード   Step integer エラーコード   Step integer エラーコード   Integer エラーコード   Integer エラーコード   Step integer エラーコード   Val double precision 値 ier integer エラーコード   Step integer ステップ数   Step integer ス					0
以み GER_F label character 名前 val integer 値 ier integer エラーコード  113 既存の計算結果の読み	110	<b>眄左の計質紅里の誌</b> 2	CG IRIC READ SOL BASEITEDATIVE INTE	整数の計質結里の値を取得さる	
val integer 値   ier integer エラーコード   step integer ステップ数   label character 名前   val double precision 値   ier integer ステップ数   label character 名前   val double precision 値   ier integer ステップ数   step integer ステップ数   label character 名前   val double precision 値   ier integer ステップ数   step integer ステップ数   step integer ステップ数   step integer ステップ数   step integer ステップ数   double precision, dimension(:), allocatable X座標   y double precision, dimension(:), allocatable Y座標				正級の印券帕本の個で収付する	
ier integer エラーコード  113 既存の計算結果の読み 込み  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL F  CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL 「信精度実数の計算結果の値を取得する」 はtep integer ステップ数 はabel character 名前 val double precision 値 ier integer エラーコード  Step integer ステップ数 なは double precision 値 ier integer エラーコード  まtep integer ステップ数 な double precision, dimension(:), allocatable X座標 y double precision, dimension(:), allocatable Y座標		207	GEN_F		
113 既存の計算結果の読み					
以み					
以み	113	既存の計算結果の読み	CG_IRIC_READ_SOL_BASEITERATIVE_REAL	倍精度実数の計算結果の値を取得する	step integer ステップ数
val double precision 値   ier integer エラーコード   114 既存の計算結果の読み   込み			F		label character 名前
ier integer エラーコード  114 既存の計算結果の読み 込み  CG_IRIC_READ_SOL_GRIDCOORD2D_F 計算結果の2次元構造格子を取得する 以のは precision, dimension(:), allocatable X座標 y double precision, dimension(:), allocatable Y座標			[		
114 既存の計算結果の読み CG_IRIC_READ_SOL_GRIDCOORD2D_F 計算結果の2次元構造格子を取得する step integer ステップ数 x double precision, dimension(:), allocatable X座標 y double precision, dimension(:), allocatable Y座標					' ' <del>-</del>
x double precision, dimension(:), allocatable X座標 y double precision, dimension(:), allocatable Y座標	114	旺方の計算は用の註 7:	CC IDIC DEAD SOL CDIDCOODDAD F		
y double precision, dimension(:), allocatable Y座標			OG_IKIO_KEAD_SOL_GKIDGOOKDZD_F	引昇和米の2次兀博逗恰丁を収付する	
		込み			
lier integer エラーコード					
					ier integer エラーコード

	既存の計算結果の読み	CG_IRIC_READ_SOL_GRIDCOORD3D_F	計算結果の3次元構造格子を取得する	step integer ステップ数
:	込み			x double precision, dimension(:), allocatable X座標
				y double precision, dimension(:), allocatable Y座標
				z double precision, dimension(:), allocatable Z座標
				ier integer エラーコード
	既存の計算結果の読み	CG_IRIC_READ_SOL_INTEGER_F	整数の格子点ごとに値を持つ計算結果の値を取得する	step integer ステップ数
1	込み			label character 名前
				val integer, dimension(:,:), allocatable 値
				ier integer エラーコード
117	既存の計算結果の読み	CG_IRIC_READ_SOL_REAL_F	倍精度実数の格子点ごとに値を持つ計算結果の値を取得す	step integer ステップ数
1	込み		<b></b>	label character 名前
				val double precision, dimension(:,:), allocatable 値
				ier integer エラーコード
118	エラーコードの出力	CG_IRIC_WRITE_ERRORCODE_F	エラーコードを出力する	code integer 格子生成プログラムが返すエラーコード
				ier integer エラーコード
119 (	CGNSファイルを閉じる	CG_CLOSE_F	OCNCファイル た門じて	fid integer ファイルID
			CGNSファイルを閉じる	ier integer エラーコード