

平成17年(2005年) 建設部門分析用産業連関表

CD-ROM付

平成21年12月

国土交通省総合政策局情報安全・調査課
建設統計室

はじめに

この度、「平成 17 年建設部門分析用産業連関表」を作成しました。

産業連関表は、国内において様々な産業が 1 年間に生産した財・サービスが、産業、家計、輸出等にどのように配分されたかを全ての産業について統一的に把握し、それを行列（マトリックス）で一覧表にしたもので、経済構造の分析、経済政策の波及効果分析、経済の将来予測等に利用されています。

国土交通省では、総務省をはじめとする 10 府省庁共同で作成する「産業連関表」に参画するとともに、建設投資及び公共投資等の経済効果分析や建設業の構造分析等に資するため、独自に「建設部門分析用産業連関表」を作成しています。

この「平成 17 年建設部門分析用産業連関表」は、総務省をはじめとする 10 府省庁の共同で作成した「平成 17 年産業連関表」を母体として、建設部門の分析に資するよう部門を組み替え・細分化したもので、昭和 35 年表から作成しており、今回が 10 回目の作成となっています。

本書は、3 部構成となっており、第 1 部は「解説編」とし、産業連関表の基本的仕組み等及び建設部門分析用産業連関表の特徴や利用の仕方等を説明しています。

第 2 部は「分析編」とし、建設部門分析用産業連関表の取引基本表や各種係数表等を利用した分析例を掲載しています。

第 3 部は「計数表」とし、同取引基本表や各種係数表等を掲載しています。

また、第 3 部の計数表については、利用者の皆様が独自の分析等に用いることができるように巻末に CD-ROM として収録しています。

最後に、建設部門分析用産業連関表の作成にあたり、ご協力いただきました関係各位に対しまして、深く感謝の意を表するとともに、今後とも一層のご協力を御願ひ申し上げます。

平成 21 年 12 月

国土交通省総合政策局情報安全・調査課建設統計室

目次

第1部 解説編

I. 産業連関表について	3
1. 産業連関表とは	3
2. 我が国の産業連関表の種類	4
3. 産業連関表の理論及び特徴等	4
4. 産業連関表の仕組み	12
II. 建設部門分析用産業連関表の概略	24
1. 建設部門分析用産業連関表の特徴	24
2. 作成方法の概略	24
III. 建設部門分析用産業連関表の利用の仕方	49
1. 取引額表	49
2. 投入係数表	49
3. 逆行列係数表	50
4. 各種分析表	51
5. 過去表との比較の留意事項	52
IV. 建設部門分析用産業連関表の作成作業マニュアル	53
1. 建設部門分割作業	53
2. 逆行列係数表の作成	56

第2部 分析編

I. 「平成17年建設部門分析用産業連関表」から見た我が国経済の概要	61
1. 概要	61

2.	国内生産額の推移	63
3.	中間投入率の推移	65
4.	粗付加価値額の推移	67
5.	生産波及の大きさの推移	69
6.	最終需要と生産誘発係数の推移	71
II.	「建設部門分析用産業連関表」からみた建設経済等の概要	73
1.	工事種類別国内生産額の推移	73
2.	中間投入の推移	76
3.	粗付加価値の推移	78
4.	工事種類別中間投入率の推移	80
5.	工事種類別生産誘発の大きさの推移	82
6.	工事種類別粗付加価値誘発係数の推移	85
7.	工事種類別輸入誘発係数の推移	87
8.	主な産業の建設依存度	89
III.	住宅建設 10 万戸による経済効果	91
1.	はじめに	91
2.	住宅建設に伴う経済効果（一次的経済効果）	92
3.	新設住宅への入居に伴う経済効果（二次的経済効果）	100
4.	住宅建設に伴う経済効果及び新設住宅への入居に伴う経済効果の合計 （一次的+二次的経済効果）	109
5.	分析の枠組み	113

第3部 計数編

※（購入者価格）とある表以外は、全て生産者価格。

I. 平成17年（2005年）表

A 基本分類表（建設部門表）（520×70）

第1表	基本分類建設部門取引額表（生産者価格）	121
第2表	基本分類建設部門取引額表（購入者価格）	142
第3表	基本分類建設部門投入係数表（生産者価格）	163
第4表	基本分類建設部門投入係数表（購入者価格）	184

B 一般分類表（一般部門表）（108×108）

第5表	一般分類一般部門取引額表	205
第6表	一般分類一般部門投入係数表	218
第7表	一般分類一般部門逆行列係数表	231
第8表	一般分類一般部門最終需要項目別生産誘発額表	242
第9表	一般分類一般部門最終需要項目別生産誘発係数表	243
第10表	一般分類一般部門最終需要項目別生産誘発依存度表	244
第11表	一般分類一般部門最終需要項目別粗付加価値誘発額表	245
第12表	一般分類一般部門最終需要項目別粗付加価値誘発係数表	246
第13表	一般分類一般部門最終需要項目別粗付加価値誘発依存度表	247
第14表	一般分類一般部門最終需要項目別輸入誘発額表	248
第15表	一般分類一般部門最終需要項目別輸入誘発係数表	249
第16表	一般分類一般部門最終需要項目別輸入誘発依存度表	250

C 一般分類表（建設部門表）（108×70）

第17表	一般分類建設部門取引額表（生産者価格）	251
第18表	一般分類建設部門取引額表（購入者価格）	258
第19表	一般分類建設部門投入係数表（生産者価格）	265
第20表	一般分類建設部門投入係数表（購入者価格）	272
第21表	一般分類建設部門逆行列係数表	279
第22表	一般分類建設部門生産誘発額表	286
第23表	一般分類建設部門生産誘発寄与率表	293

第 24 表	一般分類建設部門生産誘発額構成比表	300
第 25 表	一般分類建設部門粗付加価値誘発額表	307
第 26 表	一般分類建設部門粗付加価値誘発係数表	314
第 27 表	一般分類建設部門輸入誘発額表	321
第 28 表	一般分類建設部門輸入誘発係数表	328
第 29 表	一般分類建設部門輸入誘発寄与率表	335
D 特別分類表 (一般部門表) (63×63)		
第 30 表	特別分類一般部門取引額表	342
第 31 表	特別分類一般部門投入係数表	351
第 32 表	特別分類一般部門逆行列係数表	360
第 33 表	特別分類一般部門最終需要項目別生産誘発額表	367
第 34 表	特別分類一般部門最終需要項目別生産誘発係数表	368
第 35 表	特別分類一般部門最終需要項目別生産誘発依存度表	369
第 36 表	特別分類一般部門最終需要項目別粗付加価値誘発額表	370
第 37 表	特別分類一般部門最終需要項目別粗付加価値誘発係数表	371
第 38 表	特別分類一般部門最終需要項目別粗付加価値誘発依存度表	372
第 39 表	特別分類一般部門最終需要項目別輸入誘発額表	373
第 40 表	特別分類一般部門最終需要項目別輸入誘発係数表	374
第 41 表	特別分類一般部門最終需要項目別輸入誘発依存度表	375
E 特別分類表 (建設部門表) (63×70)		
第 42 表	特別分類建設部門取引額表 (生産者価格)	376
第 43 表	特別分類建設部門取引額表 (購入者価格)	383
第 44 表	特別分類建設部門投入係数表 (生産者価格)	390
第 45 表	特別分類建設部門投入係数表 (購入者価格)	397
第 46 表	特別分類建設部門逆行列係数表	404
第 47 表	特別分類建設部門生産誘発額表	411
第 48 表	特別分類建設部門生産誘発寄与率表	418
第 49 表	特別分類建設部門生産誘発額構成比表	425
第 50 表	特別分類建設部門粗付加価値誘発額表	432
第 51 表	特別分類建設部門粗付加価値誘発係数表	439

第 52 表	特別分類建設部門輸入誘発額表	446
第 53 表	特別分類建設部門輸入誘発係数表	453
第 54 表	特別分類建設部門輸入誘発寄与率表	460

II. 平成 12 年 (2000 年) 表

F 平成 12 年表 一般分類表 (建設部門表) (108×70)

第 55 表	一般分類建設部門取引額表 (生産者価格)	467
第 56 表	一般分類建設部門投入係数表 (生産者価格)	474
第 57 表	一般分類建設部門逆行列係数表	481
第 58 表	一般分類建設部門生産誘発額表	488
第 59 表	一般分類建設部門生産誘発寄与率表	495