独立行政法人等土木工事費投入調査

Ⅳ．独立行政法人等土木工事費投入調査の概要

１．調査の目的

この調査は、１０府省庁（総務省、内閣府、金融庁、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省及び環境省）の共同事業として行われる平成２７年（2015 年）産業連関表作成における国土交通省が担当する建設部門の投入額の推計に必要な基礎資料を得るために行ったものである。

２．調査の対象

調査対象事業（道路事業・河川総合開発事業・港湾事業・空港整備事業・鉄道軌道建設事業）を行う次の機関を調査対象とする。

（１）独立行政法人鉄道建設
　　・運輸施設整備支援機構
（２）独立行政法人水資源機構
（３）東日本高速道路株式会社
（４）首都高速道路株式会社
（５）中日本高速道路株式会社
（６）西日本高速道路株式会社
（７）阪神高速道路株式会社
（８）本州四国連絡高速道路株式会社
（９）東京地下鉄株式会社
（10）成田国際空港株式会社
（11）中部国際空港株式会社
（12）新関西国際空港株式会社
（13）東京港埠頭株式会社
（14）横浜港埠頭株式会社
（15）名古屋港埠頭株式会社
（16）阪神国際港湾株式会社

３．調査事項

平成２７年度に２．の調査対象機関が発注（契約）した土木工事について、工事種類別・工事規模別の工事件数及び工事費総額を調査するとともに、抽出された工事について公共事業工事費投入調査と同様の調査票により労務・資材等の費用内訳を調査した。

４．調査の方法

（１）工事件数及び工事費調査

「独立行政法人等土木工事費投入調査」の実施のため、総工事件数及び工事費の総額を把握するために、平成２７年度に発注（契約）した土木工事について、工事種類毎に当初設計金額に基づく工事規模別の発注件数及び工事費を調査した。

（２）本工事費投入調査

平成２７年度に発注された工事の中から、工事種類別・工事規模別に調査対象機関が任意に選定。

５．調査結果の復元等について

「工事件数及び工事費調査」結果の工事種類別、工事規模別の工事費金額を内訳調査の対応する集計額で除したものにより復元を行った。

６．その他

調査票は章末に収録。

参考：調査票

独立行政法人等土木工事費投入調査票

調査票番号	1
調査機関	
整理番号	

政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査票情報の秘密の保護に万全を期します。

国土交通省

独立行政法人等土木工事費投入調査

(1)工事件数及び本工事費調査票

－ 平成27年（2015年）産業連関構造調査 －

1．調査機関名及び記入担当者名等

調査機関名				
記入担当者	所属部課名			
	氏　　名		電話番号	

2．発注工事件数及び本工事費

（単位:件／百万円）

番号	工事種類 ＼ 工事規模		(1) 1,000万円未満	(2) 1,000万円以上5,000万円未満	(3) 5,000万円以上1億円未満	(4) 1億円以上5億円未満	(5) 5億円以上10億円未満	(6) 10億円以上20億円未満	(7) 20億円以上	合計
1		件数								
		本工事費								
2		件数								
		本工事費								
3		件数								
		本工事費								
4		件数								
		本工事費								
5		件数								
		本工事費								
6		件数								
		本工事費								
7		件数								
		本工事費								
8		件数								
		本工事費								
9		件数								
		本工事費								
10		件数								
		本工事費								
11	2種類以上の工事を同一設計書により発注した工事	件数								
		本工事費								
12	その他	件数								
		本工事費								
合計		件数								
		本工事費								

政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査票情報の秘密の保護に万全を期します。

国 土 交 通 省
独立行政法人等土木工事費投入調査
(2)本工事費投入調査票

－ 平成27年（2015年）産業連関構造調査 －

調査票番号	2
調査機関	
整理番号	
調査対象施工地	＊注2

（記入上の注意）

注１．＊印の欄を記入して下さい。

注２．右上の「調査対象施工地」欄は、別紙「事務所所在地・施工地コード」により、該当するコードを記入して下さい。

注３．Ⅰ．1.「調査対象事業種類」欄は、該当する事業の「番号」を記入して下さい。

注４．Ⅱ．A直接工事費の1「材料費」の資材価格は、工事現場渡し価格として下さい。
（「鋼橋製作＋架設工事」のような場合、工場管理費・運搬費等も資材価格に含めて下さい。）
また、工事発注者が支給した資材は、市場価格に換算して記入して下さい。

注５．Ⅲ．14.「鉄骨構造物」の組立据付費用は、労務費・資材費に分割して、それぞれ該当する項目に記入して下さい。

注６．Ⅲ．25.「設備機器」とは、工事完成後もその施設の一部として設置される機械を指します。

注７．Ⅳ.62～66の発注者が独自に設定する施工単価には、施工単価の内容・内訳の割合・主材料を記入してください。

Ⅰ 総括

1. 調査対象工事種類	1.	2.	3.	4.	（番号を記入）＊注3
	5.	6.	7.	8.	
	9.	10.	11. 2種類以上の工事を同一設計書により発注した工事	12. その他	
2. 工事名		3. 工期	か月（平成　年　月～　年　月）		＊
調査機関名		記入者所属部課名			＊
記入者名		電話番号	（内線）		＊

Ⅱ 工事費の概要

区分			内容	金額（千円）＊	①
A 直接工事費			＝［1 材料費］＋［2 労務費］＋［3 市場単価等］＋［4 直接経費］		01
	1	材料費	Ⅲの「材料費合計」に一致します。　⇒ 内訳を「Ⅲ 材料費内訳」に記入してください。		02注4
	2	労務費	工事現場で、直接就労した労働者の賃金（ただし、事業主負担の保険料は含めません。）		03
	3	市場単価等	Ⅳの「市場単価等合計」に一致します。　⇒ 内訳を「Ⅳ 市場単価等内訳」に記入してください。		04
	4	直接経費	Ⅴの「直接経費合計」に一致します。　⇒ 内訳を「Ⅴ 直接経費内訳」に記入してください。		05
B 間接工事費			＝［積上計上分1～8］＋［率計上分1・2］＋［現場管理費］		06
積上計上分	1	運搬費	重量20t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬、仮設材の運搬に要する費用、重建設機械（但し、トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型20～50t吊）・ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型20～70t吊）を除きます。）の分解、組立及び輸送に要する費用及び賃料適用のトラッククレーン（油圧ジブ型80t以上）及びクローラクレーン（油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型35t吊以上）の分解組立時にかかる本体賃料及び運搬中の本体賃料		07
	2	準備費	工事施工上必要な準備作業に要する費用（ただし、率計上分を除きます。）、伐開、除根等に伴い発生する建設廃棄物を工事現場外に搬出する運搬及び処分に要する費用		08
	3	事業損失防止施設費	騒音、地盤沈下等の事業損失を未然に防止するための仮施設に関連する費用及び事業損失を未然に防止するために必要な調査等に要する費用		09
	4	安全費	交通誘導員等の交通管理に要する費用、鉄道・空港関係施設等に近接した工事現場に設置する安全管理員等に要する費用、高圧作業の予防に要する費用、航路がある場合の安全標識・警戒船運転に要する費用、ダム工事における岩石掘削時に必要な発破・関しのための費用、トンネル工事における呼吸用保護具に要する費用、その他現場条件等により積上を要する費用		10
	5	役務費	土地の借上げ等に要する費用、電力・用水等の基本料、電力設備用工事負担金		11
	6	技術管理費	特殊な品質管理に要する費用、現場条件等により積上げを要する費用、施工合理化調査等に要する費用、その他特に技術的判断に必要な資料の作成に要する費用		12
	7	営繕費	現場事務所・試験室・労働者宿舎・倉庫等の営繕に要する費用、労働者の輸送に関する費用、営繕費に係る敷地の借上げ費用、監督員詰所及び火薬庫等の営繕に要する費用、その他現場条件等により積上を要する費用		13
	8	イメージアップ経費	特別なイメージアップを行った費用(費用が巨額となるためイメージアップ率分で行うことが適当でない場合)		14
率計上分	1	イメージアップ経費	仮設備関係、営繕関係、安全関係、地域とのコミュニケーションに関するイメージアップ費用（積上計上分を除きます。）		15
	2	その他	積上計上分の1、2、4、6、7に対応する率計上分		16
現場管理費			工事施工に当たって、工事を管理するために必要な共通仮設費以外に要する費用		17
C 一般管理費等			工事施工に当たる企業の活動を継続運営するために必要な本・支店における経費		18
D 業務委託費			ボーリング・測量調査等、外注した経費		19
E 合計			＝［A 直接工事費］＋［B 間接工事費］＋［C 一般管理費等］＋［D 業務委託費］		20
F 消費税額					21
G 総計			＝［E 合計］＋［F 消費税額］		22

Ⅲ 材料費内訳

区分		内容	金額(千円)＊	②
材料費合計		1～30の合計。Ⅱ．Aの1「材料費」に一致します。		01
1	樹木・種苗・芝	1. 造林用苗木、治山用苗木等		02
		2. 種子、球根、苗木、鉢物、花木、芝、法面緑化剤、マルチング材等		03
		3. 杉皮、竹皮、檜皮、うるし等		04
2	素材	杭・足場丸太(埋め殺し用)、太鼓落とし、電柱等（薬品処理木材は4に含める）		05
3	製材	製材、製板、まくら木、支柱、矢板、腕木等（薬品処理木材は4に含める）		06
4	薬品処理木材	植栽用支柱、薬品処理まくら木、薬品処理電柱等		07
5	合板	床板、合板、強化木、集成材、積層材		08
6	その他の木製品	屋根板、木製サッシ、羽目板・戸・入り口・階段等の造作材、建築用木製組立材、パーティクルボード、床柱		09
7	砂・砂利・砕石・石材・土	1. 砂、砂利、玉石、購入土		10
		2. 土木建築用砕石、捨石、間知石、石橋用石材		11
8	セメント	各種セメント		12
9	生コンクリート	生コンクリート(生モルタルを含みます。)		13
10	コンクリート製品注8（無筋、有筋、PC）	コンクリート製の管・柱・杭・板・矢板・セグメント・ブロック・橋げた・ボックスカルバート、擬木、擁壁等		14
11	鋼管	1.（普通鋼鋼管）熱間・冷間・めっき鋼管		15
		2.（特殊鋼鋼管）熱間・冷間鋼管		16
12	熱間圧延鋼材（工場製作物は14鉄骨構造物（工場製作物）に記入）	1.（普通鋼形鋼）鋼矢板、H・大形・中形・小形形鋼		17
		2.（普通鋼鋼板）厚板、中板、薄板		18
		3.（普通鋼鋼帯）		19
		4.（普通鋼小棒）小形鉄筋用丸棒・異形棒、その他の小形棒鋼		20
		5.（その他の普通鋼熱間圧延鋼材）軌条、大形・中形棒鋼、管材、線材、外輪		21
		6.（特殊鋼熱間圧延鋼材）特殊鋼工具・構造用鋼、ピアノ線材、合わせ鋼材		22
13	冷間仕上及びめっき鋼材	1. 冷間ロール成型形鋼、磨帯鋼・棒鋼、冷延鋼板・広幅帯鋼、軽量鋼矢板、軽量形鋼、冷延電気鋼帯、鉄線、PC鋼線・鋼棒		23
		2. ブリキ、亜鉛鉄板・鉄線、針金、亜鉛めっき硬鋼線、クロムめっき鋼板		24
14	鉄骨構造物（工場製作物）※注5	鋼橋、鉄塔、水門、鋼製セグメント、タンク等		25
15	建設用金属製品	1.（鋼製金属製品）ガードレール類、ポール、フェンス、落石防止柵、鋼覆工板等		26
		2.（　〃　）防音壁(石こう吸音ボード製を除きます。)、法枠、遊具		27
		3.（非鉄金属製品）伸銅品		28
		4.（　〃　）アルミ圧延製品		29
		5.（　〃　）その他の非鉄金属製品		30
		6.（配管工事付属品）金属製・鋳鉄製・真ちゅう製の配管工事付属品		31
		7.（ボルト・ナット類）ボルト・ナット・リベット・ビス、かすがい		32
		8.（金属線製品）くぎ、金網、有刺鉄線、ワイヤーロープ、溶接棒		33
		9.（その他金属製品）ガス灯、その他金属製品		34
16	鋳鉄管	鋳鉄製の管、ダクタイル鋳鉄管		35
17	鋳鉄製品	(鋳鋼品）グレーチング、格子蓋、鋳鉄製覆工板、ダクタイルセグメント、高欄、マンホール蓋		36
18	アスファルト	1. アスファルト混合物		37
		2. ストレートアスファルト		38
		3. アスファルト乳剤、添加剤		39
19	石油製品	1. ガソリン		40
		2. ジェット燃料油		41
		3. 灯油		42
		4. 軽油		43
		5. A重油		44
		6. B重油・C重油		45
		7. LPG、プロパンガス		46
		8. その他の石油製品（潤滑油、エンジンオイル、グリース）		47

区分		内容	金額(千円)＊	③
20	塗料	ボイル油、油性塗料、油ワニス、エナメル、ラッカー、水性塗料、合成樹脂塗料、シンナー、区画線材		01
21	産業用火薬類	火薬、雷管、導火線等		02
22	プラスチック製品	1.（プラスチックフィルム・シート）土木シート、他のフィルム・シート・タイル類		03
		2.（プラスチック板・管・棒）塩化ビニル管、合成樹脂管等		04
		3.（プラスチック発泡製品）発泡スチロール、目地板等		05
		4.（強化プラスチック製品）強化プラスチック製板・管・継手・波板		06
		5.（他のプラスチック製品）プラスチック製杭・柵・魚礁、ビニル止水板、人工芝、遊具		07
23	ゴム製品	防舷材、伸縮継手、ゴム板、ゴム支承、ゴムホース、ゴム管		08
24	電線・ケーブル	1. 銅電線・アルミ電線		09
		2. 電力・通信ケーブル		10
		3. 光ファイバーケーブル		11
25	設備機器 注6	1.（ボイラー、タービン）		12
		2.（原動機）		13
		3.（運搬機器）エレベータ、エスカレータ、コンベア、荷役運搬設備		14
		4.（ポンプ及び圧縮機）		15
		5.（ガス・石油機器及び暖厨房機器）温風暖房機、調理・洗浄装置、ユニットヒーター、焼却器		16
		6.（冷凍機・温湿調整装置）冷凍機、工業用空気調整装置、冷却塔		17
		7.（電気音響機器）録音装置、再生装置、拡声装置		18
		8.（ラジオ・テレビ受信機）		19
		9.（磁気録画再生装置）VTR画像再生装置、防犯カメラ装置、監視ビデオ装置		20
		10.（有線電気通信機器）		21
		11.（無線電気通信機器）		22
		12.（他の電気通信機器）電気信号、鉄道信号、火災・盗難警報装置		23
		13.（発電機器）		24
		14.（電動機）		25
		15.（開閉制御装置）開閉器、遮断器、配電盤		26
		16.（他の送配電機器）シグナル・ネオン用等の変圧器、計器用変成器、電圧調整器等		27
		17.（電気計測器）電流計、電圧計、電力計等		28
		18.（配電機器）小型開閉器、点滅器、接続機等		29
		19.（電気照明器具）街路灯、照明器具、スリムライン		30
26	化学製品	1. 化学肥料、塩化カルシウム、接着剤、圧縮・液化ガス、固化剤、酸素・アセチレンガス		31
		2. ベントナイト、注入剤		32
27	窯業・土石製品	1. 板ガラス、安全ガラス等のガラス製品		33
		2. がい子・がい管等の電気用陶磁器、壁タイル・床タイル、浴槽・洗面・便器等の衛生陶器及び　配管取付品		34
		3. 耐火レンガ、人造耐火材等		35
		4. 粘土瓦、普通レンガ、陶管、石こうボード等の建設用粘土製品、防音壁（石こう吸音ボード）		36
		5. 人工骨材、大理石等の石工品等		37
		6. 石灰石		38
		7.（他の窯業原料鉱物）粘土、フライアッシュ等混和材等		39
28	その他の資材	1.（他の製造工業製品）繊維壁、建築用吹付材、ルームユニット、看板・道路標識類		40
		2.（電池）		41
		3.（電球類）白熱電球、蛍光灯、ネオンランプ等		42
		4.（ロープ・網類）ナイロン・マニラロープ類、網類等		43
		5.（その他）		44
29	鉄・非鉄金属屑	工事過程で発生する鉄、非鉄金属屑収入（鉄）	▲（－を付けて入力）	45
		〃　（アルミ）	▲（－を付けて入力）	46
		〃　（その他：　）	▲（－を付けて入力）	47
30	諸雑費・まるめ	材料費のうち率計上分、端数		48

Ⅳ 市場単価等内訳：単価×数量の金額をご記入下さい。

区分				内容	金額(千円)＊	④
市場単価等合計 ： 1～66の合計。ⅡのAの3の「市場単価等」に一致します。						01
標準市場単価	土木工事市場単価		1	鉄筋工		02
			2	鉄筋工(ガス圧接工)		03
			3	鉄筋挿入工		04
			4	区画線工		05
			5	高視認性区画線工		06
			6	インターロッキングブロック工		07
			7	防護柵設置工(ガードレール)		08
			8	防護柵設置工(ガードパイプ)		09
			9	防護柵設置工(横断・転落防止柵)		10
			10	防護柵設置工(落石防護柵)		11
			11	防護柵設置工(落石防止網)		12
			12	道路標識設置工		13
			13	道路付属物設置工		14
			14	排水構造物工		15
			15	コンクリートブロック積工		16
			16	法面工		17
			17	吹付枠工		18
			18	道路植栽工		19
			19	公園植栽工		20
			20	橋梁塗装工		21
			21	橋梁用伸縮継手装置設置工		22
			22	橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		23
			23	橋面防水工		24
			24	薄層カラー舗装工		25
			25	グルービング工		26
			26	コンクリート表面処理工(ウォータージェット工)		27
			27	構造物とりこわし工		28
			28	軟弱地盤処理工		29
	港湾工事市場単価		29	底面工		30
			30	マット工		31
			31	支保工		32
			32	足場工		33
			33	鉄筋工		34
			34	吊鉄筋工(吊鉄筋・吊バー)		35
			35	型枠工		36
			36	コンクリート打設工		37
			37	止水板工		38
			38	上蓋工		39
			39	伸縮目地工		40
			40	係船柱取付工		41
			41	防舷材取付工		42
			42	車止・縁金物・取付工		43
			43	電気防食工		44
			44	防砂目地工		45
			45	吸出し防止工		46
			46	港湾構造物塗装工(係船柱・車止・縁金物塗装)		47
			47	ペトロラタム被覆工		48
			48	現場鋼材溶接工		49
			49	現場鋼材切断工		50
			50	かき落とし工		51
			51	汚濁防止膜工		52
			52	汚濁防止枠工		53
			53	灯浮標設置・撤去工		54
	下水道工事市場単価		54	硬質塩化ビニル管設置工		55
			55	リブ付硬質塩化ビニル管設置工		56
			56	砂基礎工		57
			57	砕石基礎工		58
			58	取付管およびます工(塩化ビニル製)		59
			59	組立マンホール設置工		60
			60	小型マンホール工(塩化ビニル製)		61
			61	コンクリート2次製品の施工単価		62

区分			内容				金額(千円)＊	④
市場単価等のつづき	発注者が独自に設定する施工単価 注7	62	発注者が独自に設定する施工単価＊ ( )					63
			①施工単価の内訳の割合＊	材料費 %	労務費 %	直接経費 %		
			②材料費のうち、主材料＊ ( )					
		63	発注者が独自に設定する施工単価＊ ( )					64
			①施工単価の内訳の割合＊	材料費 %	労務費 %	直接経費 %		
			②材料費のうち、主材料＊ ( )					
		64	発注者が独自に設定する施工単価＊ ( )					65
			①施工単価の内訳の割合＊	材料費 %	労務費 %	直接経費 %		
			②材料費のうち、主材料＊ ( )					
		65	発注者が独自に設定する施工単価＊ ( )					66
			①施工単価の内訳の割合＊	材料費 %	労務費 %	直接経費 %		
			②材料費のうち、主材料＊ ( )					
		66	発注者が独自に設定する施工単価＊ ( )					66
			①施工単価の内訳の割合＊	材料費 %	労務費 %	直接経費 %		
			②材料費のうち、主材料＊ ( )					

V 直接経費内訳

区分			内容	金額(千円)＊	⑤
直接経費合計			1～6の合計。ⅡのAの4の「直接経費」に一致します。		01
	1	特許使用料	1. 直接工事の施工に要した特許の使用料(派遣技術者等の費用は除く)		02
			2. 1. により派出した技術者等に要する費用		03
	2	水道・光熱・電力料	1. 電力 (基本料金は除く)		04
			2. ガス (〃)		05
			3. 上水道・簡易水道 (〃)		06
			4. 下水道 (〃)		07
	3	リース料	1. (建設機械)ショベルカー、クレーン等のリース料		08
			2. (他の機械類)溶接機、発動発電機、コンプレッサー、ポンプ類、バイブレーター等のリース料		09
			3. 足場、型枠、支柱、はり、鋼矢板、形鋼、山留め材等のリース料		10
	4	損料	1. (建設機械)ショベルカー、クレーン等の損料		11
			2. (他の機械類)溶接機、発動発電機、コンプレッサー、ポンプ類、バイブレーター等の損料		12
			3. (工具類)スパナ、ペンチ、ドライバー、のこぎり等の損料		13
			4. 足場、型枠、支柱、はり、鋼矢板、形鋼、山留め材等の損料		14
	5	諸雑費	損料のうち率計上分		15
	6	廃棄物処理料	1. 公営事業所への建設廃棄物・建設残土処理料、中間処理料		16
			2. 民営事業所 〃		17

Ｖ．独立行政法人等土木工事費投入調査結果

１．工事件数及び本工事費調査（結果表）

２．本工事費投入調査結果（金額表、構成比表）

３．事業種類別市場単価等の内訳（金額表、構成比表）

Ⅴ．独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－１　工事件数及び本工事費調査結果

１　道路事業

（単位：件、100万円）

番号	工事種類＼工事規模		1 1,000万円未満	2 1,000万円以上 5,000万円未満	3 5,000万円以上 1億円未満	4 1億円以上 5億円未満	5 5億円以上 10億円未満	6 10億円以上 20億円未満	7 20億円以上	合計
1	道路事業	件　数	2	15	22	135	81	58	70	383
		本工事費	10	465	1,739	38,336	57,602	83,037	511,555	692,742
1	一般道路工事	件　数	0	0	3	40	18	11	13	85
		本工事費	0	0	285	11,608	11,884	14,547	77,517	115,841
2	鋼橋上部工事	件　数	0	0	0	2	4	6	4	16
		本工事費	0	0	0	760	2,738	8,212	11,892	23,602
3	P･C橋上部工事	件　数	0	0	0	2	9	14	16	41
		本工事費	0	0	0	881	7,374	19,731	94,511	122,497
4	橋梁上部工事	件　数	0	0	0	1	5	2	5	13
		本工事費	0	0	0	233	3,992	3,290	28,920	36,435
5	橋梁下部工事	件　数	0	2	1	9	6	5	12	35
		本工事費	0	58	82	2,443	4,150	8,032	110,551	125,316
6	アスファルト舗装工事	件　数	0	0	0	23	22	12	4	61
		本工事費	0	0	0	7,302	15,441	17,258	11,617	51,618
7	セメント舗装工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
8	隧道工事	件　数	0	0	0	0	0	1	9	10
		本工事費	0	0	0	0	0	1,598	68,821	70,419
9	遮音壁･標識	件　数	0	1	5	15	4	0	0	25
		本工事費	0	40	393	3,403	2,308	0	0	6,144
10	維持工事	件　数	0	4	7	24	7	0	0	42
		本工事費	0	161	509	6,067	4,963	0	0	11,700
11	高架橋床板工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
12	高架橋上部工事	件　数	0	0	0	0	1	2	4	7
		本工事費	0	0	0	0	598	2,930	21,737	25,265
13	高架橋下部工事	件　数	0	0	0	0	0	0	1	1
		本工事費	0	0	0	0	0	0	4,179	4,179
14	街築及び舗装工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
15	塗装工事	件　数	0	0	0	2	0	0	0	2
		本工事費	0	0	0	719	0	0	0	719
16	開削･共同溝	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
17	遮音壁工事	件　数	0	0	0	1	0	0	0	1
		本工事費	0	0	0	362	0	0	0	362
18	開削トンネル工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
19	補修工事	件　数	2	7	4	8	1	1	0	23
		本工事費	10	181	314	1,957	544	1,312	0	4,318
20	舗装工事	件　数	0	0	0	2	1	0	0	3
		本工事費	0	0	0	625	882	0	0	1,507
21	2種類以上の工事を同一設計書により発注した工事	件　数	0	0	0	0	0	3	2	5
		本工事費	0	0	0	0	0	4,696	81,810	86,505
22	その他	件　数	0	1	2	6	3	1	0	13
		本工事費	0	25	156	1,976	2,728	1,431	0	6,315

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－１　工事件数及び本工事費調査結果

2　河川総合開発事業

（単位：件、100万円）

番号	工事種類 ＼ 工事規模		1 1,000万円未満	2 1,000万円以上 5,000万円未満	3 5,000万円以上 1億円未満	4 1億円以上 5億円未満	5 5億円以上 10億円未満	6 10億円以上 20億円未満	7 20億円以上	合計
2	河川総合開発事業	件　数	88	104	15	29	4	3	0	243
		本工事費	417	2,329	1,084	5,111	2,711	4,210	0	15,862
1	ダム建設工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
2	用水路建設工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
3	堰建設工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
4	築堤･護岸工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
5	橋梁上部工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
6	橋梁下部工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
7	道路トンネル工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
8	浚渫工事	件　数	0	0	0	5	0	0	0	5
		本工事費	0	0	0	685	0	0	0	685
9	法面処理工事	件　数	1	3	0	0	1	0	0	5
		本工事費	8	82	0	0	979	0	0	1,069
10	舗装工事	件　数	2	1	0	0	0	0	0	3
		本工事費	7	12	0	0	0	0	0	19
11	土木一式工事	件　数	43	46	11	22	3	3	0	128
		本工事費	210	1,084	813	4,220	1,732	4,210	0	12,269
12	2種類以上の工事を同一設計書により発注した工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
13	その他	件　数	42	54	4	2	0	0	0	102
		本工事費	192	1,151	271	206	0	0	0	1,820

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－１　工事件数及び本工事費調査結果

3 港湾事業

（単位：件、100万円）

番号	工事種類 ＼ 工事規模		1 1,000万円未満	2 1,000万円以上 5,000万円未満	3 5,000万円以上 1億円未満	4 1億円以上 5億円未満	5 5億円以上 10億円未満	6 10億円以上 20億円未満	7 20億円以上	合計
3	港湾事業	件　数	91	13	9	8	3	1	0	125
		本工事費	177	331	727	1,664	2,471	1,025	0	6,395
1	埋立工事	件　数	0	0	0	1	1	1	0	3
		本工事費	0	0	0	183	698	1,025	0	1,906
2	護岸工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
3	舗装工事	件　数	43	3	5	1	2	0	0	54
		本工事費	73	84	402	294	1,773	0	0	2,626
4	浚渫工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
5	桟橋工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
6	岸壁工事	件　数	5	2	0	2	0	0	0	9
		本工事費	29	65	0	559	0	0	0	653
7	附帯施設工事	件　数	41	6	1	3	0	0	0	51
		本工事費	70	143	80	387	0	0	0	680
8	2種類以上の工事を同一設計書により発注した工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
9	その他	件　数	2	2	3	1	0	0	0	8
		本工事費	5	39	245	241	0	0	0	530

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－１　工事件数及び本工事費調査結果

4空港整備事業

（単位：件、100万円）

番号	工事種類 ＼ 工事規模		1 1,000万円未満	2 1,000万円以上 5,000万円未満	3 5,000万円以上 1億円未満	4 1億円以上 5億円未満	5 5億円以上 10億円未満	6 10億円以上 20億円未満	7 20億円以上	合計
4	空港事業	件　数	10	18	3	10	0	2	0	43
		本工事費	20	373	244	2,219	0	2,740	0	5,596
1	造成工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
2	舗装工事	件　数	0	9	3	4	0	2	0	18
		本工事費	0	210	244	616	0	2,740	0	3,810
3	造園工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
4	一般土木工事	件　数	0	9	0	5	0	0	0	14
		本工事費	0	163	0	1,268	0	0	0	1,431
5	鉄道工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
6	橋梁上部工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
7	護岸築造工事	件　数	0	0	0	1	0	0	0	1
		本工事費	0	0	0	335	0	0	0	335
8	埋立工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
9	浚渫工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
10	空港島等造成工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
11	地中壁工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PC架設工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
13	とび・土工・ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	件　数	5	0	0	0	0	0	0	5
		本工事費	9	0	0	0	0	0	0	9
14	鋼構造物工事	件　数	1	0	0	0	0	0	0	1
		本工事費	7	0	0	0	0	0	0	7
15	塗装工事	件　数	4	0	0	0	0	0	0	4
		本工事費	4	0	0	0	0	0	0	4
16	2種類以上の工事を同一設計書により発注した工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
17	その他	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－１　工事件数及び本工事費調査結果

5鉄道軌道建設事業

（単位：件、100万円）

番号	工事種類＼工事規模		1 1,000万円未満	2 1,000万円以上 5,000万円未満	3 5,000万円以上 1億円未満	4 1億円以上 5億円未満	5 5億円以上 10億円未満	6 10億円以上 20億円未満	7 20億円以上	合計
5 鉄道軌道建設事業		件　数	0	1	1	5	0	5	29	41
		本工事費	0	22	83	759	0	6,806	246,671	254,341
1	軌道工事	件　数	0	0	0	1	0	0	0	1
		本工事費	0	0	0	143	0	0	0	143
2	高架橋工事	件　数	0	0	0	0	0	0	7	7
		本工事費	0	0	0	0	0	0	58,471	58,471
3	シールド工事	件　数	0	0	0	0	0	0	2	2
		本工事費	0	0	0	0	0	0	33,482	33,482
4	橋梁工事	件　数	0	0	0	0	0	2	2	4
		本工事費	0	0	0	0	0	2,691	7,892	10,583
5	山岳隧道工事	件　数	0	0	0	0	0	0	14	14
		本工事費	0	0	0	0	0	0	116,653	116,653
6	路盤工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
7	防護設備工事	件　数	0	1	0	3	0	0	0	4
		本工事費	0	22	0	460	0	0	0	482
8	消雪基地造成工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
9	開削工事	件　数	0	0	0	0	0	1	2	3
		本工事費	0	0	0	0	0	1,414	5,130	6,544
10	高架工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
11	新駅設置工事	件　数	0	0	0	0	0	0	0	0
		本工事費	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2種類以上の工事を同一設計書により発注した工事	件　数	0	0	0	0	0	1	2	3
		本工事費	0	0	0	0	0	1,194	25,043	26,237
13	その他	件　数	0	0	1	1	0	1	0	3
		本工事費	0	0	83	156	0	1,507	0	1,746

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－2 本工事費投入調査結果（金額表）

（金額:千円）

調査項目		事業種類	1 道路事業	2 河川総合開発事業	3 港湾事業	4 空港整備事業	5 鉄道軌道建設事業	合計
A 直接工事費	1	労務費	21,550,734	591,056	215,260	415,341	17,321,362	40,093,753
	2	樹木・種苗・芝	6,450	2,702	30,335	0	0	39,487
	3	素材	121	13	0	0	0	134
	4	製材	11	221	0	0	29,841	30,073
	5	薬品処理木材	0	0	0	0	3,940	3,940
	6	合板	1,755,628	0	0	0	4,092	1,759,720
	7	その他の木製品	0	0	0	0	2,945	2,945
	8	砂・砂利・砕石・石材・土	646,548	11,885	31,206	71,597	713,380	1,474,616
	9	セメント	30,398	10,839	39,848	100	467,348	548,533
	10	生コンクリート	7,879,148	31,131	2,326	3,048	7,908,175	15,823,828
	11	コンクリート製品	1,845,484	528,481	86,267	8,779	8,080,736	10,549,747
	12	鋼管	218,784	142,016	0	5,783	1,909,243	2,275,826
	13	熱間圧延鋼材	7,862,944	1,308	7,731	23,758	4,686,886	12,582,627
	14	冷間仕上及びめっき鋼材	3,500,422	13,165	267	1,026	359,014	3,873,894
	15	鉄骨構造物（工場製作物）	6,577,634	85,150	0	30,105	5,896,140	12,589,029
	16	建設用金属製品	3,086,069	276,638	16,390	90,945	835,925	4,305,967
	17	鋳鉄管	0	3,342	0	0	0	3,342
	18	鋳鉄製品	21,681	593	63	198	59,112	81,647
	19	アスファルト	3,803,745	11,544	197,897	842,483	70,020	4,925,689
	20	石油製品	855,741	35,651	22,024	49,116	961,253	1,923,785
	21	塗料	560,905	641	0	0	50,075	611,621
	22	産業用火薬類	455,601	0	0	0	391,837	847,438
	23	プラスチック製品	839,531	44,822	0	403	574,672	1,459,428
	24	ゴム製品	3,303,037	10,423	116,128	10	512,293	3,941,891
	25	電線・ケーブル	5,955	992	638	0	2,052	9,637
	26	設備機器	13,307	2,867	11,862	0	0	28,036
	27	化学製品	267,277	18,257	36,523	0	922,693	1,244,750
	28	窯業・土石製品	77,854	7	0	0	27,080	104,941
	29	その他の資材	1,088,038	39,526	5,795	6,016	14,577	1,153,953
	30	鉄・非鉄金属屑	−77,533	−2,340	−712	−581	−11,164	−92,330
	31	諸雑費・まるめ（材料費分）	2,547,841	38,321	11,170	0	2,181,225	4,778,557
	32	市場単価等	8,268,826	68,523	40,559	1,743,079	2,639,741	12,760,728
	33	特許使用料	0	0	0	0	20,525	20,525
	34	水道・光熱・電力料	2,534	7,407	0	0	278,349	288,290
	35	リース料	2,058,171	44,732	12,418	0	1,406,165	3,521,486
	36	損料	8,511,670	427,663	187,060	259,177	13,947,913	23,333,483
	37	諸雑費	1,029,917	4,985	8,714	61,554	716,751	1,821,921
	38	廃棄物処理料	137,614	130,886	15,954	0	231,928	516,382
		小計	88,732,087	2,583,447	1,095,723	3,611,937	73,216,124	169,239,318
B 間接工事費	1	運搬費	1,092,300	21,015	11,489	4,324	451,415	1,580,543
	2	準備費	4,575,176	14,336	0	161	41,454	4,631,127
	3	事業損失防止施設費	227,791	2,512	19,316	0	1,857,964	2,107,583
	4	安全費	981,835	19,515	19,901	32,655	585,475	1,639,381
	5	役務費	223	8,933	0	0	257,998	267,154
	6	技術管理費	363,078	12,344	0	42	376,059	751,523
	7	営繕費	0	0	0	0	99,725	99,725
	8	イメージアップ経費（積上）	0	426	0	0	9,502	9,928
	9	イメージアップ経費（率）	66,674	7,153	0	0	49,500	123,327
	10	その他（率）	4,665,434	168,209	97,078	157,672	3,227,796	8,316,189
	11	現場管理費	17,162,765	690,418	267,346	503,326	15,092,211	33,716,066
		小計	29,135,276	944,861	415,130	698,180	22,049,098	53,242,545
一般管理費等			8,982,712	338,961	177,717	233,574	7,105,471	16,838,435
業務委託費			597,716	0	0	4,593	43,359	645,668
合計			127,447,791	3,867,269	1,688,570	4,548,284	102,414,052	239,965,966

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－2 本工事費投入調査結果（構成比表）

調査項目		事業種類	1 道路事業	2 河川総合開発事業	3 港湾事業	4 空港整備事業	5 鉄道軌道建設事業	合計
A 直接工事費	1	労務費	0.16909	0.15284	0.12748	0.09132	0.16913	0.16708
	2	樹木・種苗・芝	0.00005	0.00070	0.01796	0.00000	0.00000	0.00016
	3	素材	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	4	製材	0.00000	0.00006	0.00000	0.00000	0.00029	0.00013
	5	薬品処理木材	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00002
	6	合板	0.01378	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00733
	7	その他の木製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00001
	8	砂・砂利・砕石・石材・土	0.00507	0.00307	0.01848	0.01574	0.00697	0.00615
	9	セメント	0.00024	0.00280	0.02360	0.00002	0.00456	0.00229
	10	生コンクリート	0.06182	0.00805	0.00138	0.00067	0.07722	0.06594
	11	コンクリート製品	0.01448	0.13665	0.05109	0.00193	0.07890	0.04396
	12	鋼管	0.00172	0.03672	0.00000	0.00127	0.01864	0.00948
	13	熱間圧延鋼材	0.06170	0.00034	0.00458	0.00522	0.04576	0.05244
	14	冷間仕上及びめっき鋼材	0.02747	0.00340	0.00016	0.00023	0.00351	0.01614
	15	鉄骨構造物（工場製作物）	0.05161	0.02202	0.00000	0.00662	0.05757	0.05246
	16	建設用金属製品	0.02421	0.07153	0.00971	0.02000	0.00816	0.01794
	17	鋳鉄管	0.00000	0.00086	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
	18	鋳鉄製品	0.00017	0.00015	0.00004	0.00004	0.00058	0.00034
	19	アスファルト	0.02985	0.00299	0.11720	0.18523	0.00068	0.02053
	20	石油製品	0.00671	0.00922	0.01304	0.01080	0.00939	0.00802
	21	塗料	0.00440	0.00017	0.00000	0.00000	0.00049	0.00255
	22	産業用火薬類	0.00357	0.00000	0.00000	0.00000	0.00383	0.00353
	23	プラスチック製品	0.00659	0.01159	0.00000	0.00009	0.00561	0.00608
	24	ゴム製品	0.02592	0.00270	0.06877	0.00000	0.00500	0.01643
	25	電線・ケーブル	0.00005	0.00026	0.00038	0.00000	0.00002	0.00004
	26	設備機器	0.00010	0.00074	0.00702	0.00000	0.00000	0.00012
	27	化学製品	0.00210	0.00472	0.02163	0.00000	0.00901	0.00519
	28	窯業・土石製品	0.00061	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026	0.00044
	29	その他の資材	0.00854	0.01022	0.00343	0.00132	0.00014	0.00481
	30	鉄・非鉄金属屑	−0.00061	−0.00061	−0.00042	−0.00013	−0.00011	−0.00038
	31	諸雑費・まるめ（材料費分）	0.01999	0.00991	0.00662	0.00000	0.02130	0.01991
	32	市場単価等	0.06488	0.01772	0.02402	0.38324	0.02578	0.05318
	33	特許使用料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00009
	34	水道・光熱・電力料	0.00002	0.00192	0.00000	0.00000	0.00272	0.00120
	35	リース料	0.01615	0.01157	0.00735	0.00000	0.01373	0.01467
	36	損料	0.06679	0.11059	0.11078	0.05698	0.13619	0.09724
	37	諸雑費	0.00808	0.00129	0.00516	0.01353	0.00700	0.00759
	38	廃棄物処理料	0.00108	0.03384	0.00945	0.00000	0.00226	0.00215
		小計	0.69622	0.66803	0.64891	0.79413	0.71490	0.70526
B 間接工事費	1	運搬費	0.00857	0.00543	0.00680	0.00095	0.00441	0.00659
	2	準備費	0.03590	0.00371	0.00000	0.00004	0.00040	0.01930
	3	事業損失防止施設費	0.00179	0.00065	0.01144	0.00000	0.01814	0.00878
	4	安全費	0.00770	0.00505	0.01179	0.00718	0.00572	0.00683
	5	役務費	0.00000	0.00231	0.00000	0.00000	0.00252	0.00111
	6	技術管理費	0.00285	0.00319	0.00000	0.00001	0.00367	0.00313
	7	営繕費	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00097	0.00042
	8	イメージアップ経費（積上）	0.00000	0.00011	0.00000	0.00000	0.00009	0.00004
	9	イメージアップ経費（率）	0.00052	0.00185	0.00000	0.00000	0.00048	0.00051
	10	その他（率）	0.03661	0.04350	0.05749	0.03467	0.03152	0.03466
	11	現場管理費	0.13467	0.17853	0.15833	0.11066	0.14736	0.14050
		小計	0.22861	0.24432	0.24585	0.15350	0.21529	0.22188
一般管理費等			0.07048	0.08765	0.10525	0.05135	0.06938	0.07017
業務委託費			0.00469	0.00000	0.00000	0.00101	0.00042	0.00269
合計			1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－3 事業種類別市場単価の内訳（金額表）

（金額：千円）

市場単価等区分＼事業種類		1 道路事業	2 河川総合開発事業	3 港湾事業	4 空港整備事業	5 鉄道軌道建設事業	合計
1	鉄筋工	1,149,469	3,905	692	139	2,259,047	3,413,252
2	鉄筋工（ガス圧接工）	14,973	0	0	0	160,808	175,781
3	鉄筋挿入工	1,914	0	0	0	54,894	56,808
4	区画線工	37,739	16	5,171	68	221	43,215
5	高視認性区画線工	38,699	0	0	0	0	38,699
6	インターロッキングブロック工	0	0	0	0	3,242	3,242
7	防護柵設置工（ガードレール）	233,054	160	19	4,180	6,604	244,017
8	防護柵設置工（ガードパイプ）	0	8	0	0	0	8
9	防護柵設置工（横断・転落防止柵）	0	3,543	125	0	0	3,668
10	防護柵設置工（落石防護柵）	103,069	1,371	0	0	0	104,440
11	防護柵設置工（落石防止網）	6,359	0	0	0	0	6,359
12	道路標識設置工	108,013	99	0	0	0	108,112
13	道路付属物設置工	128,017	78	716	0	0	128,811
14	排水構造物工	118,684	4,940	21,998	1,964	5,581	153,167
15	コンクリートブロック積工	102,014	0	0	0	0	102,014
16	法面工	15,421	20,728	0	1,438	5,984	43,571
17	吹付枠工	119,197	28,457	0	0	0	147,654
18	道路植栽工	78,850	3,453	7,854	0	0	90,157
19	公園植栽工	0	0	0	0	0	0
20	橋梁塗装工	310,014	5	0	667	0	310,686
21	橋梁用伸縮継手装置設置工	34,936	0	0	0	0	34,936
22	橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	0	0	0	0	0	0
23	橋面防水工	115,784	0	0	0	0	115,784
24	薄層カラー舗装工	0	0	0	0	0	0
25	グルービング工	0	0	0	0	0	0
26	コンクリート表面処理工（ウォータージェット工）	88,523	0	0	0	0	88,523
27	構造物とりこわし工	211,312	1,760	1,547	4,476	12,419	231,514
28	軟弱地盤処理工	0	0	0	0	0	0
29	底面工	0	0	0	0	0	0
30	マット工	0	0	0	0	0	0
31	支保工	0	0	0	0	0	0
32	足場工	0	0	451	0	0	451
33	鉄筋工	0	0	55	0	0	55
34	吊鉄筋工（吊鉄筋・吊バー）	0	0	0	0	0	0
35	型枠工	0	0	420	0	0	420
36	コンクリート打設工	0	0	0	0	0	0
37	止水板工	0	0	0	0	0	0
38	上蓋工	0	0	0	0	0	0
39	伸縮目地工	0	0	0	0	0	0
40	係船柱取付工	0	0	0	0	0	0
41	防舷材取付工	0	0	327	0	0	327
42	車止・縁金物・取付工	0	0	0	0	0	0
43	電気防食工	0	0	0	0	0	0
44	防砂目地工	0	0	0	0	0	0
45	吸出し防止工	0	0	0	0	0	0
46	港湾構造物塗装工（係船柱・車止・縁金物塗装）	0	0	0	0	0	0
47	ペトロラタム被覆工	0	0	0	0	0	0
48	現場鋼材溶接工	0	0	0	0	0	0
49	現場鋼材切断工	0	0	0	0	0	0
50	かき落とし工	46	0	0	0	0	46
51	汚濁防止膜工	184	0	0	0	0	184
52	汚濁防止枠工	0	0	0	0	0	0
53	灯浮標設置・撤去工	0	0	0	0	0	0
54	硬質塩化ビニル管設置工	0	0	0	0	0	0
55	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	0	0	0	0	0	0
56	砂基礎工	0	0	48	0	0	48
57	砕石基礎工	0	0	0	60	0	60
58	取付管およびます工（塩化ビニル製）	0	0	143	0	0	143
59	組立マンホール設置工	0	0	0	0	0	0
60	小型マンホール工（塩化ビニル製）	0	0	0	0	0	0
61	コンクリート２次製品の施工単価	1,865	0	0	0	4,296	6,161
62	発注者が独自に設定する施工単価	5,250,690	0	993	1,730,087	126,645	7,108,415
市場単価等合計		8,268,826	68,523	40,559	1,743,079	2,639,741	12,760,728

Ⅴ. 独立行政法人等土木工事費投入調査結果

表－Ⅴ－3 事業種類別市場単価の内訳（構成比表）

市場単価等区分 ＼ 事業種類	1 道路事業	2 河川総合開発事業	3 港湾事業	4 空港整備事業	5 鉄道軌道建設事業	合計
1 鉄筋工	0.13901	0.05699	0.01706	0.00008	0.85578	0.26748
2 鉄筋工（ガス圧接工）	0.00181	0.00000	0.00000	0.00000	0.06092	0.01378
3 鉄筋挿入工	0.00023	0.00000	0.00000	0.00000	0.02080	0.00445
4 区画線工	0.00456	0.00023	0.12749	0.00004	0.00008	0.00339
5 高視認性区画線工	0.00468	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00303
6 インターロッキングブロック工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00123	0.00025
7 防護柵設置工（ガードレール）	0.02818	0.00233	0.00047	0.00240	0.00250	0.01912
8 防護柵設置工（ガードパイプ）	0.00000	0.00012	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9 防護柵設置工（横断・転落防止柵）	0.00000	0.05171	0.00308	0.00000	0.00000	0.00029
10 防護柵設置工（落石防護柵）	0.01246	0.02001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00818
11 防護柵設置工（落石防止網）	0.00077	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00050
12 道路標識設置工	0.01306	0.00144	0.00000	0.00000	0.00000	0.00847
13 道路付属物設置工	0.01548	0.00114	0.01765	0.00000	0.00000	0.01009
14 排水構造物工	0.01435	0.07209	0.54237	0.00113	0.00211	0.01200
15 コンクリートブロック積工	0.01234	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00799
16 法面工	0.00186	0.30250	0.00000	0.00082	0.00227	0.00341
17 吹付枠工	0.01442	0.41529	0.00000	0.00000	0.00000	0.01157
18 道路植栽工	0.00954	0.05039	0.19364	0.00000	0.00000	0.00707
19 公園植栽工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20 橋梁塗装工	0.03749	0.00007	0.00000	0.00038	0.00000	0.02435
21 橋梁用伸縮継手装置設置工	0.00423	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00274
22 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 橋面防水工	0.01400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00907
24 薄層カラー舗装工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
25 グルービング工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
26 コンクリート表面処理工(ウォータージェット工)	0.01071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00694
27 構造物とりこわし工	0.02556	0.02568	0.03814	0.00257	0.00470	0.01814
28 軟弱地盤処理工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
29 底面工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
30 マット工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31 支保工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
32 足場工	0.00000	0.00000	0.01112	0.00000	0.00000	0.00004
33 鉄筋工	0.00000	0.00000	0.00136	0.00000	0.00000	0.00000
34 吊鉄筋工（吊鉄筋・吊バー）	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
35 型枠工	0.00000	0.00000	0.01036	0.00000	0.00000	0.00003
36 コンクリート打設工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 止水板工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
38 上蓋工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39 伸縮目地工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 係船柱取付工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 防舷材取付工	0.00000	0.00000	0.00806	0.00000	0.00000	0.00003
42 車止・縁金物・取付工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
43 電気防食工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 防砂目地工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
45 吸出し防止工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
46 港湾構造物塗装工(係船柱・車止・縁金物塗装)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 ペトロラタム被覆工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48 現場鋼材溶接工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
49 現場鋼材切断工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 かき落とし工	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
51 汚濁防止膜工	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
52 汚濁防止枠工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53 灯浮標設置・撤去工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
54 硬質塩化ビニル管設置工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
55 リブ付硬質塩化ビニル管設置工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56 砂基礎工	0.00000	0.00000	0.00118	0.00000	0.00000	0.00000
57 砕石基礎工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000
58 取付管およびます工(塩化ビニル製)	0.00000	0.00000	0.00353	0.00000	0.00000	0.00001
59 組立マンホール設置工	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60 小型マンホール工(塩化ビニル製)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
61 コンクリート2次製品の施工単価	0.00023	0.00000	0.00000	0.00000	0.00163	0.00048
62 発注者が独自に設定する施工単価	0.63500	0.00000	0.02448	0.99255	0.04798	0.55705
市場単価等合計	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000