



(公財)水道技術研究センター
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1
虎ノ門電気ビル2F
TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

建設改良事業（施設別事業費）の推移について —平成28年度水道統計に基づく試算結果— (その1)

(はじめに)

これまで、水道ホットニュースでは、各年度の水道統計に基づいて「施設別にみた事業費の推移」などを紹介しました。

以下に、平成28年度データを加えた「建設改良事業（施設別事業費）の推移」について、水道統計に基づく試算結果を紹介することとします。

(参考) 水道統計施設・業務編（様式2-1）各種 EXCEL ファイルの調査概要—抜粋—

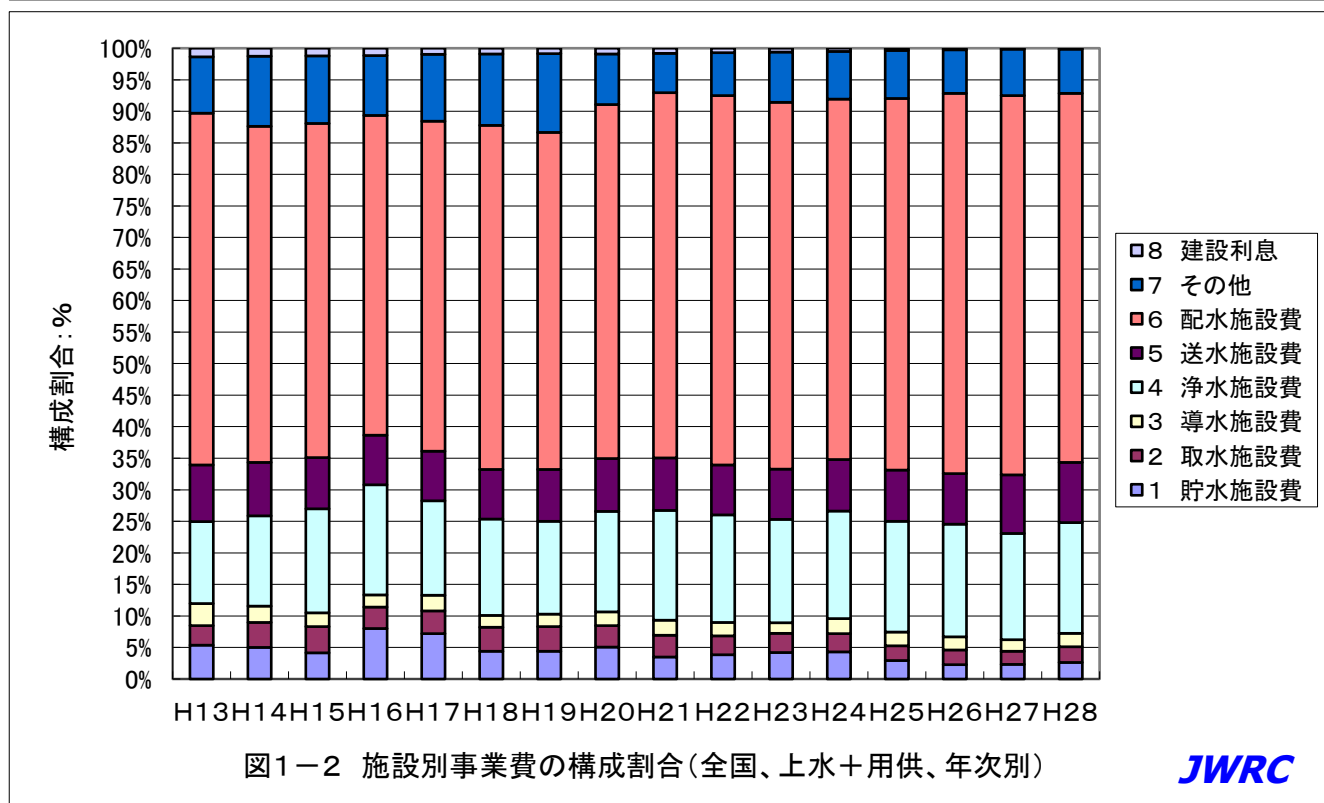
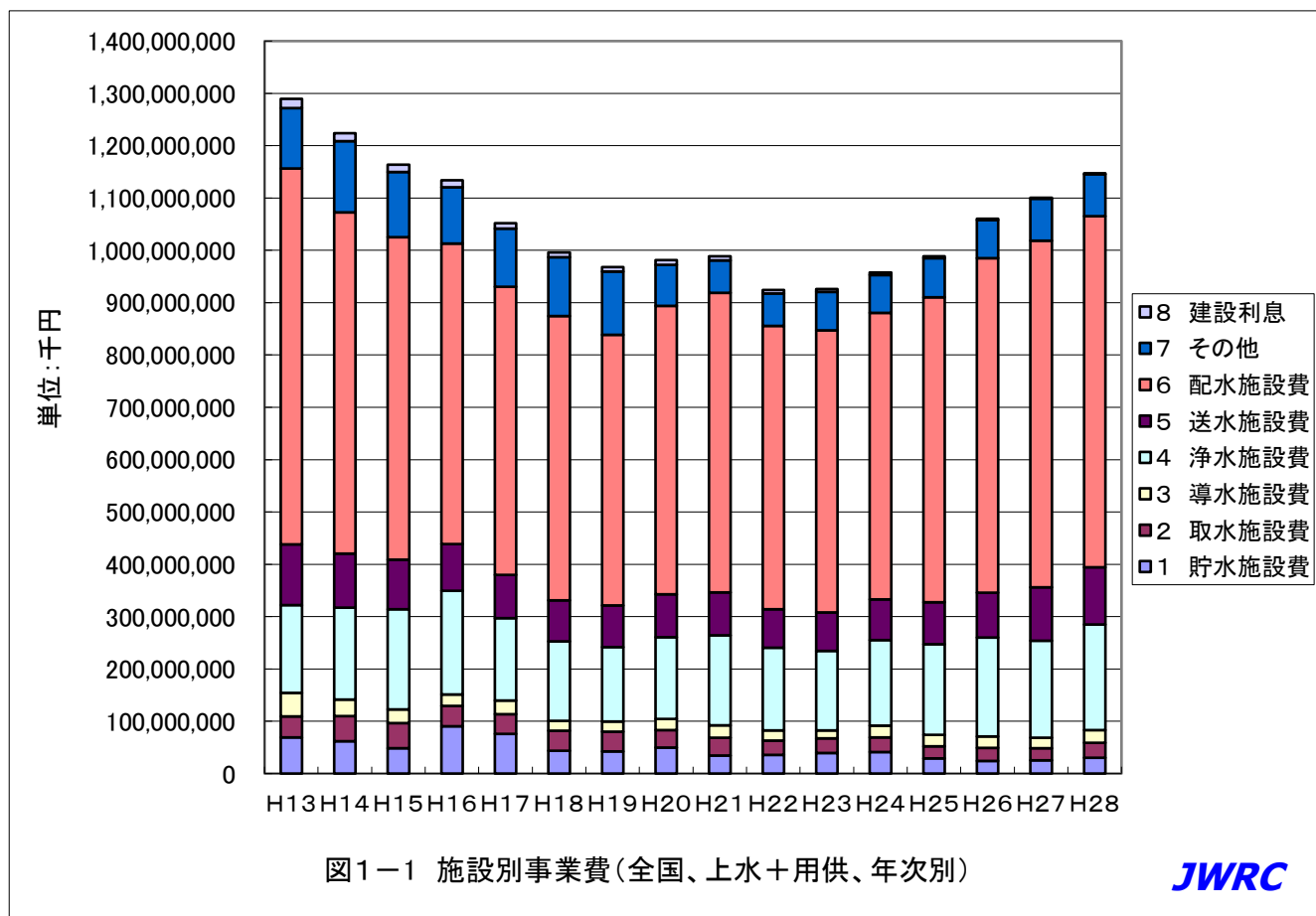
資本的支出	新設・拡張事業費	水道事業を創設又は拡張するための事業に要する事業費で、固定資産の原価に算入される費用。建設利息を含む。
	改良事業費	すでにある施設を改良するための事業費で、固定資産の原価に算入される費用、建設改良費のうち上記以外の費用。建設利息を含む。

施設別事業費（消費税及び地方消費税込み）	貯水施設費	使途別事業費(事務費+工事費)を貯水、取水、導水、浄水、送水、配水その他の各施設に区分して調査した。各施設費には分担金、用地費を含む。	
	取水施設費		
	導水施設費		
	浄水施設費		
	送水施設費		
	配水施設費		
	その他		
	小計		
	建設利息		建設中の利息（冊子掲載には建設利息を除く）。
合計			

なお、ここで紹介する施設別事業費の推移は水道用水供給事業及び上水道事業であり、簡易水道事業は含んでいませんので留意願います。

1. 施設別事業費の推移（全国、用供+上水、平成13～28年度）

図1-1及び図1-2は、全国合計（上水+用供）での施設別事業費（平成13～28年度、積上げ）及び構成割合の推移を示したものである。



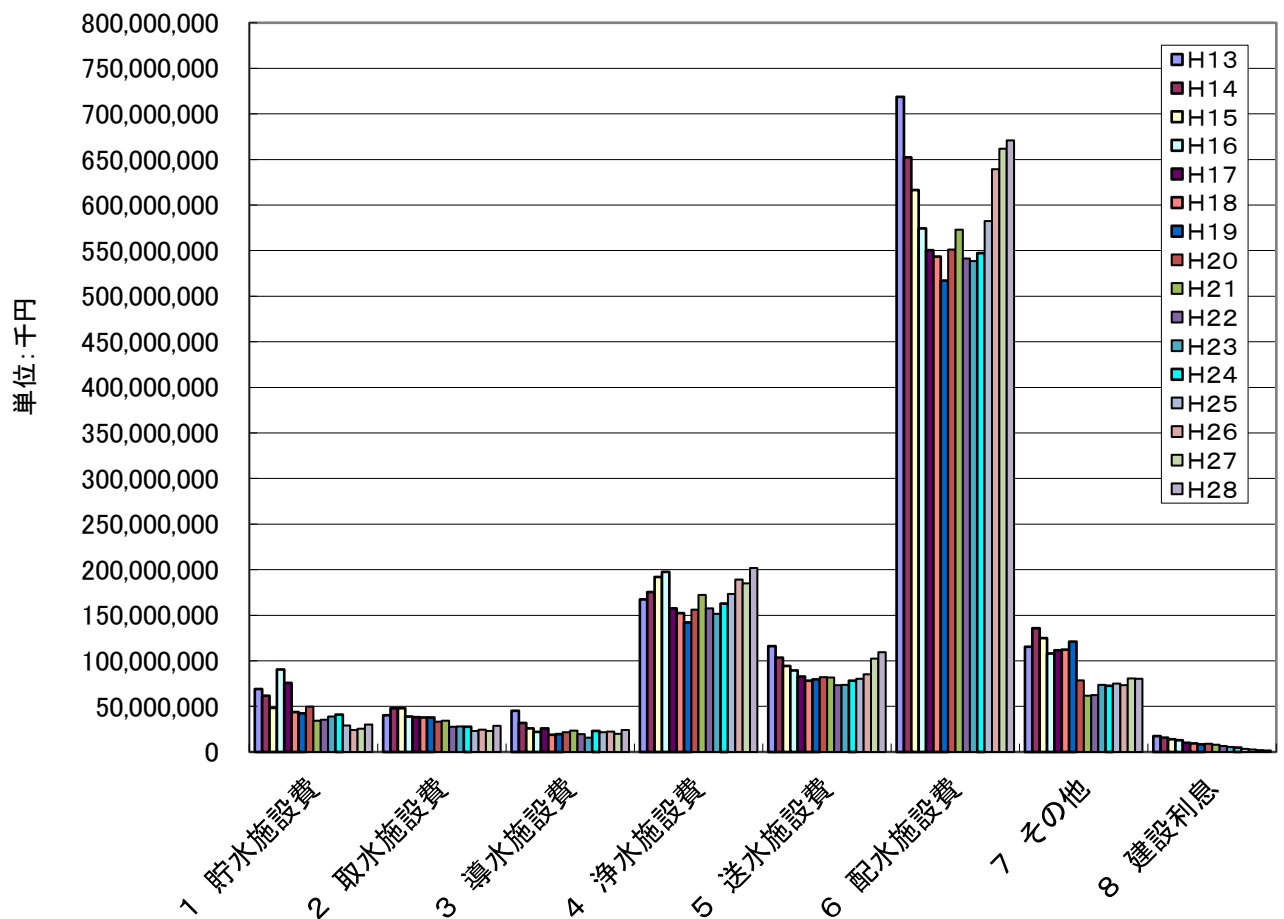


図1-3 施設別事業費(全国、上水+用供、施設別)

JWRC

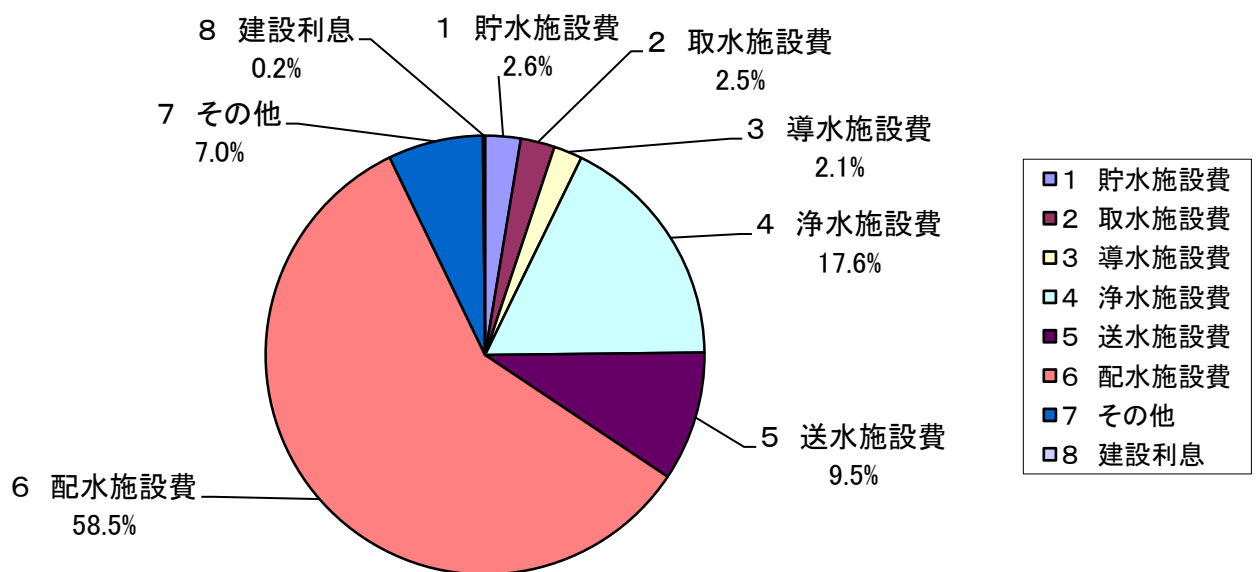


図1-4 平成28年度における施設別事業費の構成(上水+用供)

JWRC

表 1-1 施設別事業費の推移（全国合計、平成 14～28 年度）

（単位：千円）

	H14	H15	H16	H17	H18
1 貯水施設費	61,627,567	48,400,048	90,586,608	75,604,277	43,856,482
2 取水施設費	48,106,403	48,129,426	38,788,143	38,038,775	37,742,968
3 導水施設費	31,733,956	25,830,051	21,957,009	25,835,746	18,950,008
4 浄水施設費	175,494,034	191,933,369	197,710,614	157,571,987	152,281,610
5 送水施設費	103,334,872	94,467,625	89,304,231	82,720,185	78,386,450
6 配水施設費	652,297,862	616,456,944	574,443,666	550,674,083	543,384,427
7 その他	135,861,841	124,868,868	107,981,714	111,440,070	112,374,809
8 小計〔1～7〕	1,208,456,535	1,150,086,331	1,120,771,985	1,041,885,124	986,976,754
9 建設利息	15,780,383	13,891,255	12,957,071	10,107,300	9,259,558
10 合計〔8+9〕	1,224,236,918	1,163,977,586	1,133,729,056	1,051,992,424	996,236,312

	H19	H20	H21	H22	H23
1 貯水施設費	42,577,186	49,721,263	34,243,641	35,415,099	39,050,896
2 取水施設費	37,695,361	33,140,973	34,187,217	27,835,033	28,123,910
3 導水施設費	19,506,451	21,779,405	23,623,162	19,526,412	15,572,610
4 浄水施設費	142,159,912	156,040,324	172,363,550	157,747,109	151,654,624
5 送水施設費	79,609,445	82,155,203	81,878,415	73,393,545	73,690,430
6 配水施設費	517,272,348	551,115,765	572,818,323	541,417,973	538,707,648
7 その他	120,980,988	78,524,733	61,625,317	62,451,000	73,795,441
8 小計〔1～7〕	959,801,691	972,477,666	980,739,625	917,786,171	920,595,559
9 建設利息	8,406,401	8,947,216	7,925,303	6,737,263	5,633,836
10 合計〔8+9〕	968,208,092	981,424,882	988,664,928	924,523,434	926,229,395

	H24	H25	H26	H27	H28
1 貯水施設費	41,176,844	29,030,392	24,128,543	25,408,013	30,045,216
2 取水施設費	27,624,548	23,258,627	24,625,453	23,205,479	28,779,258
3 導水施設費	23,013,162	21,569,405	22,270,913	20,067,013	24,123,762
4 浄水施設費	162,975,196	173,255,087	189,169,784	185,102,554	201,878,891
5 送水施設費	78,211,494	80,334,426	85,361,839	102,496,673	109,473,747
6 配水施設費	547,230,818	582,596,184	639,388,766	661,998,279	671,081,141
7 その他	72,478,142	74,944,852	73,155,628	80,580,620	80,322,636
8 小計〔1～7〕	952,710,204	984,988,973	1,058,100,926	1,098,858,631	1,145,704,651
9 建設利息	4,772,600	3,606,806	2,638,742	1,899,882	1,845,143
10 合計〔8+9〕	957,482,804	988,595,779	1,060,739,668	1,100,758,513	1,147,549,794

表 1-2 施設別事業費の構成割合の推移（全国、平成 14～28 年度）

（単位：％）

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
1 貯水施設費	5.36	5.03	4.16	7.99	7.19	4.40	4.40	5.07
2 取水施設費	3.12	3.93	4.13	3.42	3.62	3.79	3.89	3.38
3 導水施設費	3.50	2.59	2.22	1.94	2.46	1.90	2.01	2.22
4 浄水施設費	12.97	14.33	16.49	17.44	14.98	15.29	14.68	15.90
5 送水施設費	9.00	8.44	8.12	7.88	7.86	7.87	8.22	8.37
6 配水施設費	55.74	53.28	52.96	50.67	52.35	54.54	53.43	56.15
7 その他	8.95	11.10	10.73	9.52	10.59	11.28	12.50	8.00
8 小計〔1～7〕	98.64	98.71	98.81	98.86	99.04	99.07	99.13	99.09
9 建設利息	1.36	1.29	1.19	1.14	0.96	0.93	0.87	0.91
10 合計〔8+9〕	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
1 貯水施設費	3.46	3.83	4.22	4.30	2.94	2.27	2.31	2.62
2 取水施設費	3.46	3.01	3.04	2.89	2.35	2.32	2.11	2.51
3 導水施設費	2.39	2.11	1.68	2.40	2.18	2.10	1.82	2.10
4 浄水施設費	17.43	17.06	16.37	17.02	17.53	17.83	16.82	17.59
5 送水施設費	8.28	7.94	7.96	8.17	8.13	8.05	9.31	9.54
6 配水施設費	57.94	58.56	58.16	57.15	58.93	60.28	60.14	58.48
7 その他	6.23	6.75	7.97	7.57	7.58	6.90	7.32	7.00
8 小計〔1～7〕	99.20	99.27	99.39	99.50	99.64	99.75	99.83	99.84
9 建設利息	0.80	0.73	0.61	0.50	0.36	0.25	0.17	0.16
10 合計〔8+9〕	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

（作成）専務理事 安藤 茂

配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F （公財）水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h30.html>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。
なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。