

公共工事設計労務単価の職種別推移（単位：円/日・8時間）

平成30年2月19日

	年度	2012 H24	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	前年度比
1	特殊作業員	15,200	17,426	18,343	18,702	19,919	20,081	20,638	2.8
2	普通作業員	12,504	14,619	15,570	16,013	17,119	17,243	17,713	2.7
3	軽作業員	9,806	11,296	11,951	12,206	13,019	13,123	13,515	3.0
4	造園工	14,628	16,751	17,530	17,848	18,083	18,794	19,150	1.9
5	法面工	16,132	18,783	20,417	21,646	22,834	23,683	24,215	2.2
6	とび工	15,617	18,000	19,455	20,536	21,745	22,321	23,055	3.3
7	石工	19,666	22,029	22,994	23,383	23,162	24,342	24,725	1.6
8	ブロック工	18,259	20,698	21,672	21,806	21,388	22,173	22,688	2.3
9	電工	15,355	17,198	17,943	18,143	18,457	19,198	19,579	2.0
10	鉄筋工	15,504	17,917	19,317	20,391	21,643	22,349	22,930	2.6
11	鉄骨工	14,764	17,183	18,511	19,494	20,665	21,370	21,921	2.6
12	塗装工	15,377	17,828	19,300	20,330	21,530	22,336	22,928	2.6
13	溶接工	16,489	19,047	20,596	21,732	23,000	23,762	24,381	2.6
14	運転手(特殊)	15,421	17,694	18,572	18,957	20,132	20,296	20,862	2.8
15	運転手(一般)	13,581	15,579	16,360	16,649	17,683	17,828	18,332	2.8
16	潜かん工	20,811	23,949	25,785	27,072	28,683	29,647	30,460	2.7
17	潜かん世話役	24,732	28,391	30,502	32,055	33,934	35,068	36,028	2.7
18	さく岩工	17,385	20,268	21,826	22,936	24,630	25,526	26,230	2.8
19	トンネル特殊工	19,587	22,547	24,274	25,806	28,079	29,702	31,760	6.9
20	トンネル作業員	15,806	18,183	19,653	20,747	22,138	22,919	23,566	2.8
21	トンネル世話役	21,251	24,547	26,415	27,943	30,164	31,764	33,313	4.9
22	橋りょう特殊工	18,757	21,560	23,300	24,464	25,868	26,732	27,436	2.6
23	橋りょう塗装工	19,630	22,802	24,638	25,896	27,381	28,285	29,034	2.6
24	橋りょう世話役	21,709	25,138	27,077	28,457	30,102	31,104	31,949	2.7
25	土木一般世話役	17,398	19,574	20,538	20,802	21,109	21,768	22,291	2.4
26	高級船員	20,464	23,219	24,634	25,253	25,636	26,528	27,077	2.1
27	普通船員	16,221	18,266	19,391	19,689	19,940	20,609	21,038	2.1
28	潜水士	25,857	30,028	32,357	34,030	35,998	37,215	38,234	2.7
29	潜水連絡員	17,230	20,030	21,567	22,874	23,716	24,730	25,405	2.7
30	潜水送気員	17,165	19,942	21,134	22,230	23,530	24,317	24,970	2.7
31	山林砂防工	17,970	21,507	22,889	23,159	23,784	23,669	24,827	4.9
32	軌道工	22,928	26,635	28,878	30,664	31,421	33,357	34,205	2.5
33	型わく工	15,717	18,194	19,634	20,664	21,960	22,617	23,204	2.6
34	大工	15,896	18,472	19,898	20,441	21,600	22,456	23,049	2.6
35	左官	15,334	17,900	19,381	20,394	21,389	22,345	22,934	2.6
36	配管工	14,874	16,757	17,717	17,913	18,445	18,894	19,351	2.4
37	はつり工	14,985	17,415	18,789	19,783	20,913	21,457	22,002	2.5
38	防水工	15,777	18,370	19,821	20,851	21,968	22,796	23,398	2.6
39	板金工	15,081	17,900	19,202	20,508	21,984	22,412	23,010	2.7
40	タイル工	16,121	18,626	20,534	19,357	21,000			
41	サッシ工	15,619	18,334	19,917	21,839	22,315	23,002	23,736	3.2
42	屋根ふき工	14,921	14,079	14,637					
43	内装工	15,566	18,223	19,909	21,093	22,267	22,988	23,605	2.7
44	ガラス工	14,900	17,185	18,530	19,489	20,636	21,296	21,855	2.6
45	建具工	14,830	17,306	17,787	18,566	17,670	18,465	19,070	3.3
46	ダクト工	14,072	16,130	17,072	17,437	17,726	18,556	19,081	2.8
47	保温工	15,204	17,277	18,806	19,850	19,919	20,613	21,006	1.9
48	建築ブロック工	16,071	18,953	19,714					
49	設備機械工	15,704	17,996	19,134	19,572	19,989	20,883	21,280	1.9
50	交通誘導員A	8,430	9,640	10,557	11,160	11,881	12,330	12,777	3.6
51	交通誘導員B	7,585	8,709	9,287	9,577	10,238	10,611	11,002	3.7
51職種計		16,468	18,943	20,269	21,233	22,212	22,991	23,642	2.8

※公表資料をもとに、職種別に各都道府県の単価を単純平均して算出。公表資料の単価は25年度の標本数をもとに加重平均となっている。

※23年度～26年度の「屋根ふき工」は、有効標本数が確保できず参考値を記入。27年度～30年度の「屋根ふき工」と「建築ブロック工」、29年度～30年度の「タイル工」は、有効標本数が確保できず設定に至っていない。

※岩手県、宮城県、福島県における一部の単価は、入札不調の発生状況等に応じた単価を採用している。

公共工事設計労務単価の職種別推移（単位：円/日・8時間）
 （30年3月から適用する公共工事設計労務単価の職種別を「高い順」に並べた）

平成30年2月19日

	年度	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	前年度比
	職種	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
1	潜水士	25,857	30,028	32,357	34,030	35,998	37,215	38,234	2.7
2	潜かん世話役	24,732	28,391	30,502	32,055	33,934	35,068	36,028	2.7
3	軌道工	22,928	26,635	28,878	30,664	31,421	33,357	34,205	2.5
4	トンネル世話役	21,251	24,547	26,415	27,943	30,164	31,764	33,313	4.9
5	橋りょう世話役	21,709	25,138	27,077	28,457	30,102	31,104	31,949	2.7
6	トンネル特殊工	19,587	22,547	24,274	25,806	28,079	29,702	31,760	6.9
7	潜かん工	20,811	23,949	25,785	27,072	28,683	29,647	30,460	2.7
8	橋りょう塗装工	19,630	22,802	24,638	25,896	27,381	28,285	29,034	2.6
9	橋りょう特殊工	18,757	21,560	23,300	24,464	25,868	26,732	27,436	2.6
10	高級船員	20,464	23,219	24,634	25,253	25,636	26,528	27,077	2.1
11	さく岩工	17,385	20,268	21,826	22,936	24,630	25,526	26,230	2.8
12	潜水連絡員	17,230	20,030	21,567	22,874	23,716	24,730	25,405	2.7
13	潜水送気員	17,165	19,942	21,134	22,230	23,530	24,317	24,970	2.7
14	山林砂防工	17,970	21,507	22,889	23,159	23,784	23,669	24,827	4.9
15	石工	19,666	22,029	22,994	23,383	23,162	24,342	24,725	1.6
16	溶接工	16,489	19,047	20,596	21,732	23,000	23,762	24,381	2.6
17	法面工	16,132	18,783	20,417	21,646	22,834	23,683	24,215	2.2
18	サッシ工	15,619	18,334	19,917	21,839	22,315	23,002	23,736	3.2
19	内装工	15,566	18,223	19,909	21,093	22,267	22,988	23,605	2.7
20	トンネル作業員	15,806	18,183	19,653	20,747	22,138	22,919	23,566	2.8
21	防水工	15,777	18,370	19,821	20,851	21,968	22,796	23,398	2.6
22	型わく工	15,717	18,194	19,634	20,664	21,960	22,617	23,204	2.6
23	とび工	15,617	18,000	19,455	20,536	21,745	22,321	23,055	3.3
24	大工	15,896	18,472	19,898	20,441	21,600	22,456	23,049	2.6
25	板金工	15,081	17,900	19,202	20,508	21,984	22,412	23,010	2.7
26	左官	15,334	17,900	19,381	20,394	21,389	22,345	22,934	2.6
27	鉄筋工	15,504	17,917	19,317	20,391	21,643	22,349	22,930	2.6
28	塗装工	15,377	17,828	19,300	20,330	21,530	22,336	22,928	2.6
29	ブロック工	18,259	20,698	21,672	21,806	21,388	22,173	22,688	2.3
30	土木一般世話役	17,398	19,574	20,538	20,802	21,109	21,768	22,291	2.4
31	はつり工	14,985	17,415	18,789	19,783	20,913	21,457	22,002	2.5
32	鉄骨工	14,764	17,183	18,511	19,494	20,665	21,370	21,921	2.6
33	ガラス工	14,900	17,185	18,530	19,489	20,636	21,296	21,855	2.6
34	設備機械工	15,704	17,996	19,134	19,572	19,989	20,883	21,280	1.9
35	普通船員	16,221	18,266	19,391	19,689	19,940	20,609	21,038	2.1
36	保温工	15,204	17,277	18,806	19,850	19,919	20,613	21,006	1.9
37	運転手(特殊)	15,421	17,694	18,572	18,957	20,132	20,296	20,862	2.8
38	特殊作業員	15,200	17,426	18,343	18,702	19,919	20,081	20,638	2.8
39	電工	15,355	17,198	17,943	18,143	18,457	19,198	19,579	2.0
40	配管工	14,874	16,757	17,717	17,913	18,445	18,894	19,351	2.4
41	造園工	14,628	16,751	17,530	17,848	18,083	18,794	19,150	1.9
42	ダクト工	14,072	16,130	17,072	17,437	17,726	18,556	19,081	2.8
43	建具工	14,830	17,306	17,787	18,566	17,670	18,465	19,070	3.3
44	運転手(一般)	13,581	15,579	16,360	16,649	17,683	17,828	18,332	2.8
45	普通作業員	12,504	14,619	15,570	16,013	17,119	17,243	17,713	2.7
46	軽作業員	9,806	11,296	11,951	12,206	13,019	13,123	13,515	3.0
47	交通誘導員A	8,430	9,640	10,557	11,160	11,881	12,330	12,777	3.6
48	交通誘導員B	7,585	8,709	9,287	9,577	10,238	10,611	11,002	3.7
49	タイル工	16,121	18,626	20,534	19,357	21,000			
50	屋根ふき工	14,921	14,079	14,637					
51	建築ブロック工	16,071	18,953	19,714					
51職種計		16,468	18,943	20,269	21,233	22,212	22,991	23,642	2.8
51職種中、電工の順位		34番目	40番目	41番目	41番目	40番目	39番目	39番目	

地区・都道府県別公共工事設計労務単価（電工）の推移

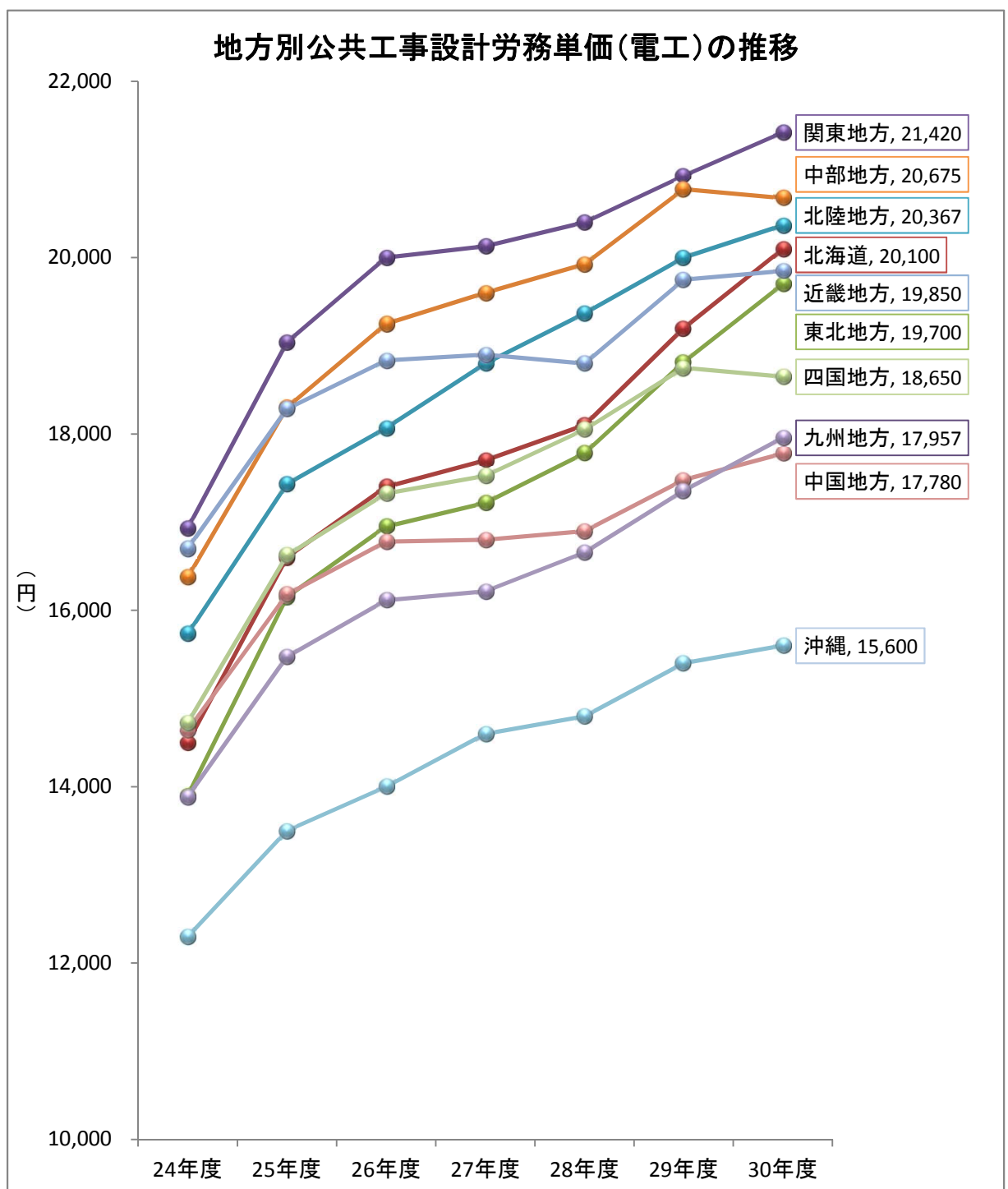
地区等	年度								H29・H30の比較	
	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H29必要経費含む額	H30年度	H30必要経費含む額	変化率(%)	金額差額(円)	
北海道	17,400	17,700	18,100	19,200	27,000	20,100	28,300	4.7	900	
東北地方	青森	16,100	16,300	16,700	17,700	24,900	18,500	26,000	4.5	800
	岩手	16,900	17,200	17,600	18,600	26,200	19,500	27,400	4.8	900
	宮城	17,300	17,600	18,800	19,900	28,000	20,800	29,200	4.5	900
	秋田	16,400	16,600	17,200	18,200	25,600	19,100	26,900	4.9	900
	山形	17,300	17,600	18,000	19,000	26,700	19,900	28,000	4.7	900
	福島	17,700	18,000	18,400	19,500	27,400	20,400	28,700	4.6	900
	平均	16,950	17,217	17,783	18,817	26,467	19,700	27,700	4.7	883
関東地方	茨城	19,200	19,200	19,800	20,200	28,400	20,700	29,100	2.5	500
	栃木	18,900	18,900	19,500	19,900	28,000	20,400	28,700	2.5	500
	群馬	18,500	18,500	19,100	19,500	27,400	20,000	28,100	2.6	500
	埼玉	20,400	20,400	21,100	21,500	30,200	22,000	30,900	2.3	500
	千葉	21,500	21,500	21,300	21,700	30,500	22,200	31,200	2.3	500
	東京	22,600	23,600	23,300	23,700	33,300	24,200	34,000	2.1	500
	神奈川	21,700	21,600	21,400	21,800	30,700	22,300	31,400	2.3	500
	山梨	21,100	21,100	20,900	21,300	29,900	21,800	30,700	2.3	500
	長野	19,000	19,000	19,600	20,000	28,100	20,500	28,800	2.5	500
	新潟	17,100	17,500	18,000	19,700	27,700	20,100	28,300	2.0	400
	平均	20,000	20,130	20,400	20,930	29,420	21,420	30,120	2.3	490
北陸地方	富山	18,100	18,500	19,900	20,700	29,100	21,100	29,700	1.9	400
	石川	18,200	19,400	20,000	20,800	29,200	21,200	29,800	1.9	400
	福井	17,900	18,500	18,200	18,500	26,000	18,800	26,400	1.6	300
	平均	18,067	18,800	19,367	20,000	28,100	20,367	28,633	1.8	367
中部地方	静岡	20,100	20,400	20,800	21,600	30,400	21,500	30,200	▲ 0.5	▲ 100
	愛知	19,200	19,400	19,700	20,500	28,800	20,400	28,700	▲ 0.5	▲ 100
	三重	19,100	19,300	19,600	20,600	29,000	20,500	28,800	▲ 0.5	▲ 100
	岐阜	18,600	19,300	19,600	20,400	28,700	20,300	28,500	▲ 0.5	▲ 100
	平均	19,250	19,600	19,925	20,775	29,225	20,675	29,050	▲ 0.5	▲ 100
近畿地方	滋賀	18,300	18,900	18,600	19,900	28,000	20,000	28,100	0.5	100
	京都	18,700	18,500	18,200	19,400	27,300	19,500	27,400	0.5	100
	大阪	19,800	19,600	19,800	20,200	28,400	20,300	28,500	0.5	100
	兵庫	18,400	19,000	18,700	19,100	26,900	19,200	27,000	0.5	100
	奈良	19,100	18,900	18,600	19,900	28,000	20,000	28,100	0.5	100
	和歌山	18,700	18,500	18,900	20,000	28,100	20,100	28,300	0.5	100
平均	18,833	18,900	18,800	19,750	27,783	19,850	27,900	0.5	100	
中国地方	鳥取	16,500	16,500	16,500	16,900	23,800	17,200	24,200	1.8	300
	島根	16,400	16,400	16,400	16,800	23,600	17,100	24,000	1.8	300
	岡山	17,500	17,600	17,600	18,000	25,300	18,300	25,700	1.7	300
	広島	16,600	16,600	16,600	17,900	25,200	18,200	25,600	1.7	300
	山口	16,900	16,900	17,400	17,800	25,000	18,100	25,400	1.7	300
	平均	16,780	16,800	16,900	17,480	24,580	17,780	24,980	1.7	300
四国地方	徳島	17,700	17,800	18,200	18,900	26,600	18,800	26,400	▲ 0.5	▲ 100
	香川	17,200	17,700	18,600	19,300	27,100	19,200	27,000	▲ 0.5	▲ 100
	愛媛	17,200	17,300	17,700	18,400	25,900	18,300	25,700	▲ 0.5	▲ 100
	高知	17,200	17,300	17,700	18,400	25,900	18,300	25,700	▲ 0.5	▲ 100
	平均	17,325	17,525	18,050	18,750	26,375	18,650	26,200	▲ 0.5	▲ 100
九州地方	福岡	17,300	17,400	17,700	18,400	25,900	19,000	26,700	3.3	600
	佐賀	17,000	17,100	17,400	18,000	25,300	18,600	26,200	3.3	600
	長崎	16,100	16,200	16,600	17,200	24,200	17,800	25,000	3.5	600
	熊本	16,000	16,100	16,300	16,900	23,800	17,500	24,600	3.6	600
	大分	15,600	15,700	16,500	17,100	24,000	17,700	24,900	3.5	600
	宮崎	15,200	15,300	16,100	16,700	23,500	17,300	24,300	3.6	600
	鹿児島	15,600	15,700	16,000	17,200	24,200	17,800	25,000	3.5	600
	平均	16,114	16,214	16,657	17,357	24,414	17,957	25,243	3.5	600
沖縄	14,000	14,600	14,800	15,400	21,700	15,600	21,900	1.3	200	
全国平均	17,943	18,143	18,457	19,198	26,998	19,579	27,521	2.0	381	

都道府県別公共工事設計労務単価（電工）の順位

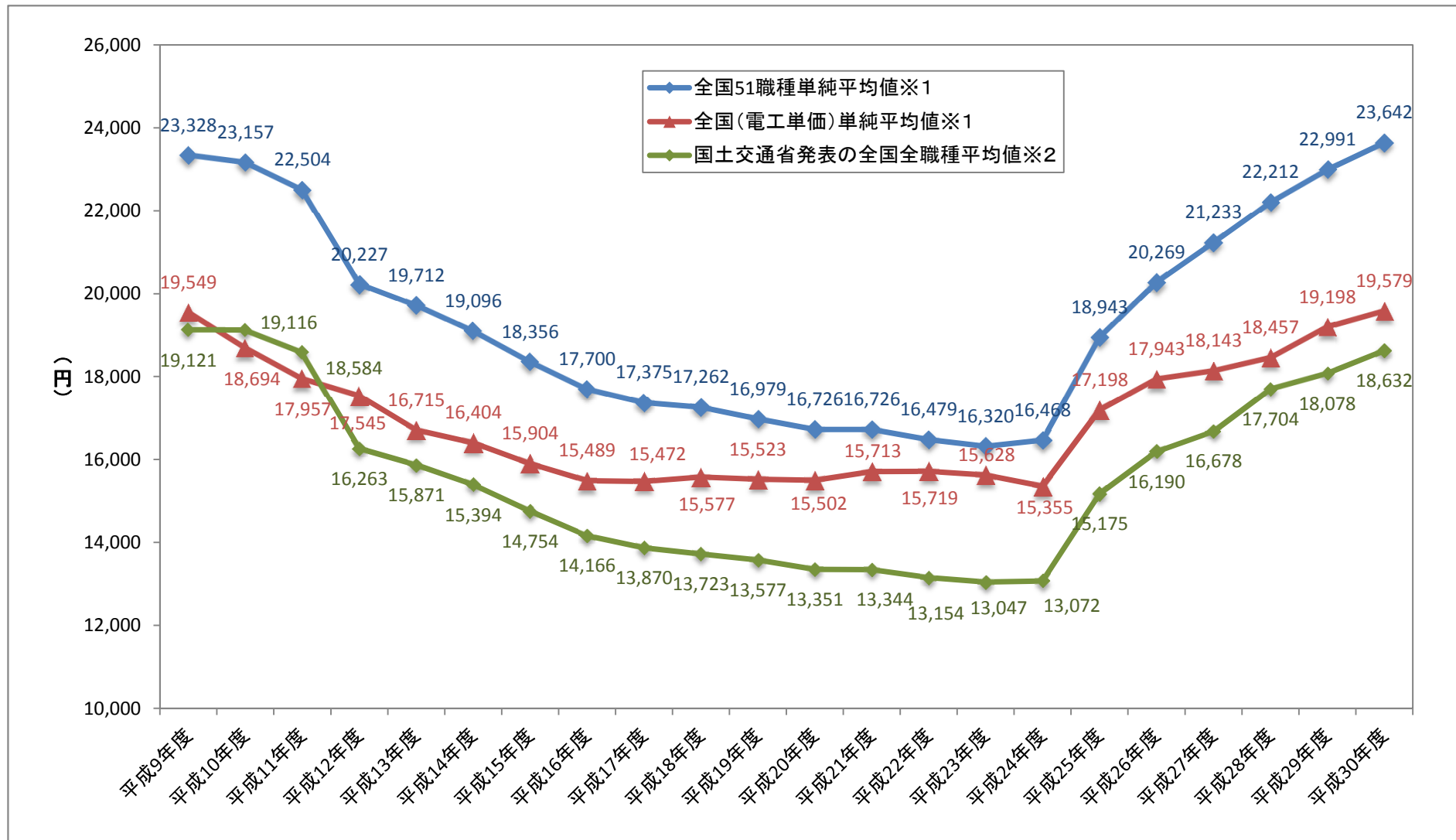
	H24年度	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度		H29～H30の 順位変動
1位	東京	東京	東京	東京	東京	東京	東京	24,200	-
2位	千葉	千葉	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	22,300	-
3位	山梨	山梨	千葉	千葉	千葉	千葉	千葉	22,200	-
4位	神奈川	神奈川	山梨	山梨	埼玉	静岡	埼玉	22,000	↗
5位	大阪	埼玉	埼玉	埼玉	山梨	埼玉	山梨	21,800	↗
6位	埼玉	大阪	静岡	静岡	静岡	山梨	静岡	21,500	↘
7位	奈良	静岡	大阪	大阪	石川	石川	石川	21,200	-
8位	静岡	奈良	茨城	石川	富山	富山	富山	21,100	-
9位	愛知	茨城	愛知	愛知	茨城	三重	宮城	20,800	↗
10位	京都	愛知	三重	三重	大阪	愛知	茨城	20,700	↗
11位	和歌山	長野	奈良	岐阜	愛知	岐阜	長野	20,500	↗
11位	茨城	栃木	長野	茨城	長野	茨城	三重	20,500	↘
13位	兵庫	京都	栃木	長野	三重	大阪	福島	20,400	↗
13位	長野	和歌山	京都	兵庫	岐阜	長野	栃木	20,400	↗
13位	栃木	三重	和歌山	栃木	栃木	和歌山	愛知	20,400	↘
16位	三重	岐阜	岐阜	滋賀	群馬	宮城	岐阜	20,300	↘
16位	岐阜	兵庫	群馬	奈良	和歌山	栃木	大阪	20,300	↘
18位	滋賀	滋賀	兵庫	群馬	宮城	滋賀	北海道	20,100	↗
18位	福井	石川	滋賀	富山	兵庫	奈良	新潟	20,100	↗
18位	石川	富山	石川	福井	滋賀	新潟	和歌山	20,100	↘
21位	富山	福井	富山	京都	奈良	福島	群馬	20,000	↗
21位	岡山	群馬	福井	和歌山	香川	群馬	滋賀	20,000	↘
21位	群馬	徳島	福島	福島	福島	京都	奈良	20,000	↘
24位	徳島	福島	徳島	徳島	福井	香川	山形	19,900	↗
24位	福島	岡山	岡山	北海道	京都	北海道	岩手	19,500	↗
24位	新潟	北海道	北海道	香川	徳島	兵庫	京都	19,500	↘
27位	山口	宮城	宮城	宮城	北海道	山形	兵庫	19,200	↘
27位	佐賀	山形	山形	山形	山形	徳島	香川	19,200	↘
29位	香川	香川	福岡	岡山	新潟	岩手	秋田	19,100	↗
30位	愛媛	愛媛	香川	新潟	愛媛	福井	福岡	19,000	↗
31位	高知	高知	愛媛	福岡	高知	愛媛	福井	18,800	↘
31位	福岡	新潟	高知	愛媛	福岡	高知	徳島	18,800	↘
33位	北海道	佐賀	新潟	高知	岩手	福岡	佐賀	18,600	↗
34位	広島	山口	佐賀	岩手	岡山	秋田	青森	18,500	↗
35位	宮城	福岡	岩手	佐賀	山口	岡山	岡山	18,300	-
35位	山形	岩手	山口	山口	佐賀	佐賀	愛媛	18,300	↘
35位	鳥取	広島	広島	秋田	秋田	広島	高知	18,300	↘
38位	島根	鳥取	鳥取	広島	青森	山口	広島	18,200	↘
39位	長崎	島根	秋田	鳥取	広島	青森	山口	18,100	↘
40位	熊本	秋田	島根	島根	長崎	長崎	長崎	17,800	-
40位	秋田	長崎	青森	青森	鳥取	鹿児島	鹿児島	17,800	-
42位	大分	熊本	長崎	長崎	大分	大分	大分	17,700	-
43位	鹿児島	青森	熊本	熊本	島根	鳥取	熊本	17,500	↗
44位	岩手	大分	大分	大分	熊本	熊本	宮崎	17,300	↗
45位	宮崎	鹿児島	鹿児島	鹿児島	宮崎	島根	鳥取	17,200	↘
46位	青森	宮崎	宮崎	宮崎	鹿児島	宮崎	島根	17,100	↘
47位	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	15,600	-

地方別公共工事設計労務単価（電工）の推移

年度 地方名	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H29～H30の 変化率(%)
北海道	14,500	16,600	17,400	17,700	18,100	19,200	20,100	4.7
東北地方	13,900	16,150	16,950	17,217	17,783	18,817	19,700	4.7
関東地方	16,930	19,040	20,000	20,130	20,400	20,930	21,420	2.3
北陸地方	15,733	17,433	18,067	18,800	19,367	20,000	20,367	1.8
中部地方	16,375	18,300	19,250	19,600	19,925	20,775	20,675	▲ 0.5
近畿地方	16,700	18,283	18,833	18,900	18,800	19,750	19,850	0.5
中国地方	14,640	16,180	16,780	16,800	16,900	17,480	17,780	1.7
四国地方	14,725	16,625	17,325	17,525	18,050	18,750	18,650	▲ 0.5
九州地方	13,886	15,471	16,114	16,214	16,657	17,357	17,957	3.5
沖縄	12,300	13,500	14,000	14,600	14,800	15,400	15,600	1.3
全国平均	15,355	17,198	17,943	18,143	18,457	19,198	19,579	2.0
51職種平均	16,468	18,943	20,269	21,233	22,212	22,991	23,642	2.8



公共工事設計労務単価経年推移（電工単価と51職種）



※1 公表資料をもとに、職種別に各都道府県の単価を単純平均して算出。

※2 国土交通省は平成26年に、職種人数によるウェイト付け平均値を平成9年に遡って公表。