

令和5年3月から適用する
公共工事設計労務単価（電工）について



令和5年3月

一般社団法人 **日本電設工業協会**

経営企画委員会 経営実態調査WG

令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価の職種別推移（単位：円/日・8時間）

年	職種	2017 H29	2018 H30	2019 R元	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	前年比
1	特殊作業員	20,081	20,638	21,491	21,906	21,966	22,934	23,847	4.0
2	普通作業員	17,243	17,713	18,455	18,798	18,853	19,436	20,551	5.7
3	軽作業員	13,123	13,515	14,074	14,368	14,464	14,636	15,551	6.3
4	造園工	18,794	19,150	19,520	19,883	20,260	20,870	21,802	4.5
5	法面工	23,683	24,215	24,896	25,538	25,621	26,515	27,702	4.5
6	とび工	22,321	23,055	23,702	24,302	24,513	24,885	26,083	4.8
7	石工	24,342	24,725	25,470	26,085	26,160	26,425	27,865	5.4
8	ブロック工	22,173	22,688	23,296	24,442	24,981	25,141	26,517	5.5
9	電工	19,198	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	23,040	5.7
10	鉄筋工	22,349	22,930	23,579	24,191	24,238	25,036	25,930	3.6
11	鉄骨工	21,370	21,921	22,543	23,109	23,209	23,945	24,853	3.8
12	塗装工	22,336	22,928	23,574	24,177	24,517	25,504	26,364	3.4
13	溶接工	23,762	24,381	25,057	25,691	26,179	26,560	27,819	4.7
14	運転手(特殊)	20,296	20,862	21,730	22,151	22,355	23,334	24,655	5.7
15	運転手(一般)	17,828	18,332	19,089	19,460	19,794	20,579	21,764	5.8
16	潜かん工	29,647	30,460	31,326	32,113	32,211	33,415	34,094	2.0
17	潜かん世話役	35,068	36,028	37,034	38,017	38,089	39,668	42,272	6.6
18	さく岩工	25,526	26,230	27,496	28,182	28,544	29,133	30,580	5.0
19	トンネル特殊工	29,702	31,760	33,317	34,947	35,326	35,794	37,491	4.7
20	トンネル作業員	22,919	23,566	24,289	25,291	25,757	26,013	27,153	4.4
21	トンネル世話役	31,764	33,313	34,743	36,791	36,930	37,804	40,343	6.7
22	橋りょう特殊工	26,732	27,436	28,206	28,926	29,074	29,498	30,823	4.5
23	橋りょう塗装工	28,285	29,034	29,868	30,626	30,726	31,345	32,245	2.9
24	橋りょう世話役	31,104	31,949	32,866	33,715	34,481	35,440	37,421	5.6
25	土木一般世話役	21,768	22,291	22,745	23,209	23,851	25,074	26,498	5.7
26	高級船員	26,528	27,077	27,602	28,170	28,953	29,402	30,764	4.6
27	普通船員	20,609	21,038	21,451	22,032	22,547	23,106	24,313	5.2
28	潜水土	37,215	38,234	39,313	40,351	40,685	41,645	43,434	4.3
29	潜水連絡員	24,730	25,405	26,172	26,807	27,042	27,947	29,568	5.8
30	潜水送気員	24,317	24,970	25,674	26,340	26,449	27,274	29,015	6.4
31	山林砂防工	23,669	24,827	25,205	25,536	25,665	25,500	27,496	7.8
32	軌道工	33,357	34,205	35,380	35,805	36,407	36,929	38,765	5.0
33	型わく工	22,617	23,204	23,866	24,485	24,913	25,498	26,460	3.8
34	大工	22,456	23,049	24,015	24,590	24,763	25,222	26,460	4.9
35	左官	22,345	22,934	23,579	24,185	24,268	24,940	25,938	4.0
36	配管工	18,894	19,351	20,168	20,530	20,847	21,464	22,564	5.1
37	はつり工	21,457	22,002	22,735	23,605	24,513	25,150	26,763	6.4
38	防水工	22,796	23,398	24,047	24,664	24,779	25,223	26,543	5.2
39	板金工	22,412	23,010	23,727	24,358	24,611	25,132	26,529	5.6
40	タイル工			21,600	21,017	21,040	21,724	22,488	3.5
41	サッシ工	23,002	23,736	24,476	25,060	25,317	25,917	27,506	6.1
42	屋根ふき工				22,820	22,833	24,000	26,100	
43	内装工	22,988	23,605	24,309	24,923	25,293	25,870	27,193	5.1
44	ガラス工	21,296	21,855	22,481	23,051	23,464	23,894	25,094	5.0
45	建具工	18,465	19,070	19,635	20,158	21,226	21,823	22,939	5.1
46	ダクト工	18,556	19,081	19,914	20,319	20,613	21,321	22,528	5.7
47	保温工	20,613	21,006	21,936	22,310	22,552	23,071	24,274	5.2
48	建築ブロック工								
49	設備機械工	20,883	21,280	22,159	22,535	22,683	23,298	24,870	6.7
50	交通誘導員A	12,330	12,777	13,662	12,119	14,287	14,817	15,864	7.1
51	交通誘導員B	10,611	11,002	11,772	10,419	12,285	12,672	13,468	6.3
	51職種計	22,991	23,642	24,360	24,858	25,222	25,872	27,204	5.1

※本単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。

※時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件または作業内容を超えた労働に対する手当等は含まれていない。

※本単価は労働者に支払われる賃金に係わるものであり、現場管理費(法定福利費(事業主負担分)、研修訓練等に要する費用等)及び一般管理費等の諸経費は含まれていない。

※法定福利費(事業主負担分)、研修訓練等に要する費用等は、積算上、現場管理費等に含まれている。

令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価の職種別推移（単位：円/日・8時間）：職種別「高い順」

年	職種	2017 H29	2018 H30	2019 R元	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	前年比
1	潜水士	37,215	38,234	39,313	40,351	40,685	41,645	43,434	4.3
2	潜かん世話役	35,068	36,028	37,034	38,017	38,089	39,668	42,272	6.6
3	トンネル世話役	31,764	33,313	34,743	36,791	36,930	37,804	40,343	6.7
4	軌道工	33,357	34,205	35,380	35,805	36,407	36,929	38,765	5.0
5	トンネル特殊工	29,702	31,760	33,317	34,947	35,326	35,794	37,491	4.7
6	橋りょう世話役	31,104	31,949	32,866	33,715	34,481	35,440	37,421	5.6
7	潜かん工	29,647	30,460	31,326	32,113	32,211	33,415	34,094	2.0
8	橋りょう塗装工	28,285	29,034	29,868	30,626	30,726	31,345	32,245	2.9
9	橋りょう特殊工	26,732	27,436	28,206	28,926	29,074	29,498	30,823	4.5
10	高級船員	26,528	27,077	27,602	28,170	28,953	29,402	30,764	4.6
11	さく岩工	25,526	26,230	27,496	28,182	28,544	29,133	30,580	5.0
12	潜水連絡員	24,730	25,405	26,172	26,807	27,042	27,947	29,568	5.8
13	潜水送気員	24,317	24,970	25,674	26,340	26,449	27,274	29,015	6.4
14	石工	24,342	24,725	25,470	26,085	26,160	26,425	27,865	5.4
15	溶接工	23,762	24,381	25,057	25,691	26,179	26,560	27,819	4.7
16	法面工	23,683	24,215	24,896	25,538	25,621	26,515	27,702	4.5
17	サッシ工	23,002	23,736	24,476	25,060	25,317	25,917	27,506	6.1
18	山林砂防工	23,669	24,827	25,205	25,536	25,665	25,500	27,496	7.8
19	内装工	22,988	23,605	24,309	24,923	25,293	25,870	27,193	5.1
20	トンネル作業員	22,919	23,566	24,289	25,291	25,757	26,013	27,153	4.4
21	はつり工	21,457	22,002	22,735	23,605	24,513	25,150	26,763	6.4
22	防水工	22,796	23,398	24,047	24,664	24,779	25,223	26,543	5.2
23	板金工	22,412	23,010	23,727	24,358	24,611	25,132	26,529	5.6
24	ブロック工	22,173	22,688	23,296	24,442	24,981	25,141	26,517	5.5
25	土木一般世話役	21,768	22,291	22,745	23,209	23,851	25,074	26,498	5.7
26	型わく工	22,617	23,204	23,866	24,485	24,913	25,498	26,460	3.8
27	大工	22,456	23,049	24,015	24,590	24,763	25,222	26,460	4.9
28	塗装工	22,336	22,928	23,574	24,177	24,517	25,504	26,364	3.4
29	屋根ふき工				22,820	22,833	24,000	26,100	8.7
30	とび工	22,321	23,055	23,702	24,302	24,513	24,885	26,083	4.8
31	左官	22,345	22,934	23,579	24,185	24,268	24,940	25,938	4.0
32	鉄筋工	22,349	22,930	23,579	24,191	24,238	25,036	25,930	3.6
33	ガラス工	21,296	21,855	22,481	23,051	23,464	23,894	25,094	5.0
34	設備機械工	20,883	21,280	22,159	22,535	22,683	23,298	24,870	6.7
35	鉄骨工	21,370	21,921	22,543	23,109	23,209	23,945	24,853	3.8
36	運転手(特殊)	20,296	20,862	21,730	22,151	22,355	23,334	24,655	5.7
37	普通船員	20,609	21,038	21,451	22,032	22,547	23,106	24,313	5.2
38	保温工	20,613	21,006	21,936	22,310	22,552	23,071	24,274	5.2
39	特殊作業員	20,081	20,638	21,491	21,906	21,966	22,934	23,847	4.0
40	電工	19,198	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	23,040	5.7
41	建具工	18,465	19,070	19,635	20,158	21,226	21,823	22,939	5.1
42	配管工	18,894	19,351	20,168	20,530	20,847	21,464	22,564	5.1
43	ダクト工	18,556	19,081	19,914	20,319	20,613	21,321	22,528	5.7
44	タイル工			21,600	21,017	21,040	21,724	22,488	3.5
45	造園工	18,794	19,150	19,520	19,883	20,260	20,870	21,802	4.5
46	運転手(一般)	17,828	18,332	19,089	19,460	19,794	20,579	21,764	5.8
47	普通作業員	17,243	17,713	18,455	18,798	18,853	19,436	20,551	5.7
48	交通誘導員A	12,330	12,777	13,662	12,119	14,287	14,817	15,864	7.1
49	軽作業員	13,123	13,515	14,074	14,368	14,464	14,636	15,551	6.3
50	交通誘導員B	10,611	11,002	11,772	10,419	12,285	12,672	13,468	6.3
51	建築ブロック工								
51職種計		22,991	23,642	24,360	24,858	25,222	25,872	27,204	5.1

※本単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。

※時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件または作業内容を超えた労働に対する手当等は含まれていない。

※本単価は労働者に支払われる賃金に係わるものであり、現場管理費(法定福利費(事業主負担分)、研修訓練等に要する費用等)及び一般管理費等の諸経費は含まれていない。

※法定福利費(事業主負担分)、研修訓練等に要する費用等は、積算上、現場管理費等に含まれている。

地区・都道府県別公共工事設計労務単価（電工）の推移

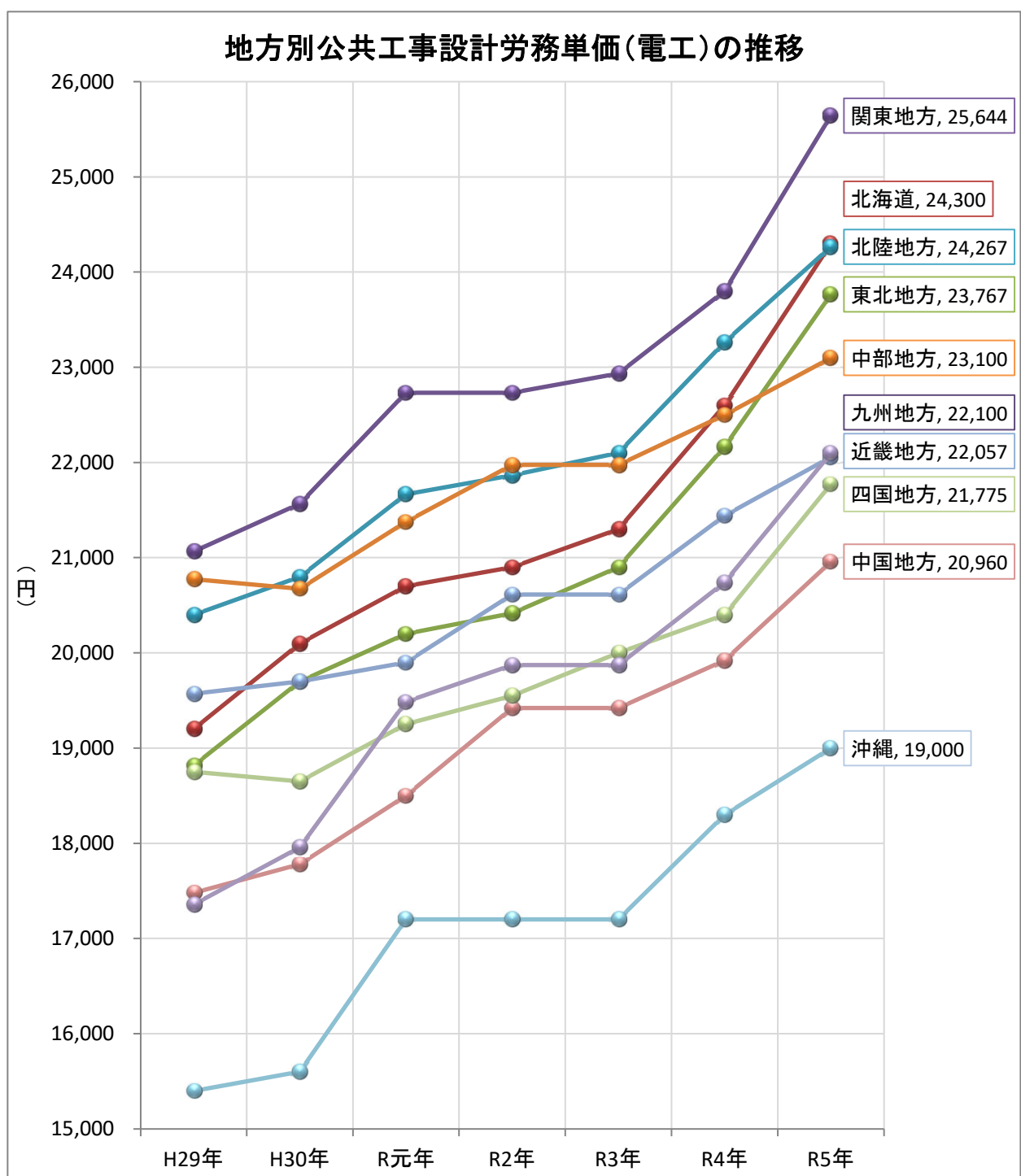
地区等	年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R4必要経費 含む額	R5年	R5必要経費 含む額	R4・R5の比較	
											変化率(%)	金額差額(円)
北海道		19,200	20,100	20,700	20,900	21,300	22,600	31,800	24,300	34,200	7.5	1,700
東北地方	青森	17,700	18,500	19,000	19,200	19,600	20,800	29,200	22,300	31,400	7.2	1,500
	岩手	18,600	19,500	20,000	20,200	20,700	21,900	30,800	23,500	33,000	7.3	1,600
	宮城	19,900	20,800	21,300	21,600	22,100	23,400	32,900	25,100	35,300	7.3	1,700
	秋田	18,200	19,100	19,600	19,800	20,300	21,500	30,200	23,100	32,500	7.4	1,600
	山形	19,000	19,900	20,400	20,600	21,100	22,400	31,500	24,000	33,700	7.1	1,600
	福島	19,500	20,400	20,900	21,100	21,600	23,000	32,300	24,600	34,600	7.0	1,600
	平均	18,817	19,700	20,200	20,417	20,900	22,167	31,150	23,767	33,417	7.2	1,600
関東地方	茨城	20,200	20,700	21,800	21,800	22,000	22,800	32,100	24,600	34,600	7.9	1,800
	栃木	19,900	20,400	21,500	21,500	21,700	22,500	31,600	24,200	34,000	7.6	1,700
	群馬	19,500	20,000	21,100	21,100	21,300	22,100	31,100	23,800	33,500	7.7	1,700
	埼玉	21,500	22,000	23,200	23,200	23,400	24,300	34,200	26,200	36,800	7.8	1,900
	千葉	21,700	22,200	23,400	23,400	23,600	24,500	34,400	26,400	37,100	7.8	1,900
	東京	23,700	24,200	25,500	25,500	25,700	26,700	37,500	28,800	40,500	7.9	2,100
	神奈川	21,800	22,300	23,500	23,500	23,700	24,600	34,600	26,500	37,300	7.7	1,900
	山梨	21,300	21,800	23,000	23,000	23,200	24,100	33,900	25,900	36,400	7.5	1,800
	長野	20,000	20,500	21,600	21,600	21,800	22,600	31,800	24,400	34,300	8.0	1,800
平均	21,067	21,567	22,733	22,733	22,933	23,800	33,467	25,644	36,056	7.7	1,844	
北陸地方	新潟	19,700	20,100	20,900	21,100	21,400	22,500	31,600	23,500	33,000	4.4	1,000
	富山	20,700	21,100	22,000	22,200	22,400	23,600	33,200	24,600	34,600	4.2	1,000
	石川	20,800	21,200	22,100	22,300	22,500	23,700	33,300	24,700	34,700	4.2	1,000
	平均	20,400	20,800	21,667	21,867	22,100	23,267	32,700	24,267	34,100	4.3	1,000
中部地方	岐阜	20,400	20,300	21,000	21,600	21,600	22,100	31,100	22,700	31,900	2.7	600
	静岡	21,600	21,500	22,200	22,800	22,800	23,400	32,900	24,000	33,700	2.6	600
	愛知	20,500	20,400	21,100	21,700	21,700	22,200	31,200	22,800	32,100	2.7	600
	三重	20,600	20,500	21,200	21,800	21,800	22,300	31,400	22,900	32,200	2.7	600
	平均	20,775	20,675	21,375	21,975	21,975	22,500	31,650	23,100	32,475	2.7	600
近畿地方	福井	18,500	18,800	19,000	19,700	19,700	20,400	28,700	21,000	29,500	2.9	600
	滋賀	19,900	20,000	20,200	20,900	20,900	21,800	30,700	22,400	31,500	2.8	600
	京都	19,400	19,500	19,700	20,400	20,400	21,200	29,800	21,900	30,800	3.3	700
	大阪	20,200	20,300	20,500	21,300	21,300	22,100	31,100	22,700	31,900	2.7	600
	兵庫	19,100	19,200	19,400	20,100	20,100	20,900	29,400	21,500	30,200	2.9	600
	奈良	19,900	20,000	20,200	20,900	20,900	21,800	30,700	22,400	31,500	2.8	600
	和歌山	20,000	20,100	20,300	21,000	21,000	21,900	30,800	22,500	31,600	2.7	600
	平均	19,571	19,700	19,900	20,614	20,614	21,443	30,171	22,057	31,000	2.9	614
中国地方	鳥取	16,900	17,200	17,900	18,900	18,900	19,400	27,300	20,400	28,700	5.2	1,000
	島根	16,800	17,100	17,800	18,900	18,900	19,400	27,300	20,400	28,700	5.2	1,000
	岡山	18,000	18,300	19,000	19,500	19,500	20,000	28,100	21,000	29,500	5.0	1,000
	広島	17,900	18,200	18,900	20,100	20,100	20,600	29,000	21,800	30,700	5.8	1,200
	山口	17,800	18,100	18,900	19,700	19,700	20,200	28,400	21,200	29,800	5.0	1,000
	平均	17,480	17,780	18,500	19,420	19,420	19,920	28,020	20,960	29,480	5.2	1,040
四国地方	徳島	18,900	18,800	19,400	19,700	20,200	20,600	29,000	21,900	30,800	6.3	1,300
	香川	19,300	19,200	19,800	20,100	20,600	21,000	29,500	22,400	31,500	6.7	1,400
	愛媛	18,400	18,300	18,900	19,200	19,600	20,000	28,100	21,400	30,100	7.0	1,400
	高知	18,400	18,300	18,900	19,200	19,600	20,000	28,100	21,400	30,100	7.0	1,400
	平均	18,750	18,650	19,250	19,550	20,000	20,400	28,675	21,775	30,625	6.7	1,375
九州地方	福岡	18,400	19,000	20,600	21,000	21,000	21,900	30,800	23,400	32,900	6.8	1,500
	佐賀	18,000	18,600	20,200	20,600	20,600	21,500	30,200	22,900	32,200	6.5	1,400
	長崎	17,200	17,800	19,300	19,700	19,700	20,600	29,000	21,900	30,800	6.3	1,300
	熊本	16,900	17,500	19,000	19,400	19,400	20,200	28,400	21,500	30,200	6.4	1,300
	大分	17,100	17,700	19,200	19,600	19,600	20,400	28,700	21,800	30,700	6.9	1,400
	宮崎	16,700	17,300	18,800	19,100	19,100	20,000	28,100	21,300	29,900	6.5	1,300
	鹿児島	17,200	17,800	19,300	19,700	19,700	20,600	29,000	21,900	30,800	6.3	1,300
	平均	17,357	17,957	19,486	19,871	19,871	20,743	29,171	22,100	31,071	6.5	1,357
沖縄	15,400	15,600	17,200	17,200	17,200	18,300	25,700	19,000	26,700	3.8	700	
全国平均	19,198	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	30,649	23,040	32,394	5.7	1,245	

都道府県別公共工事設計労務単価（電工）の順位

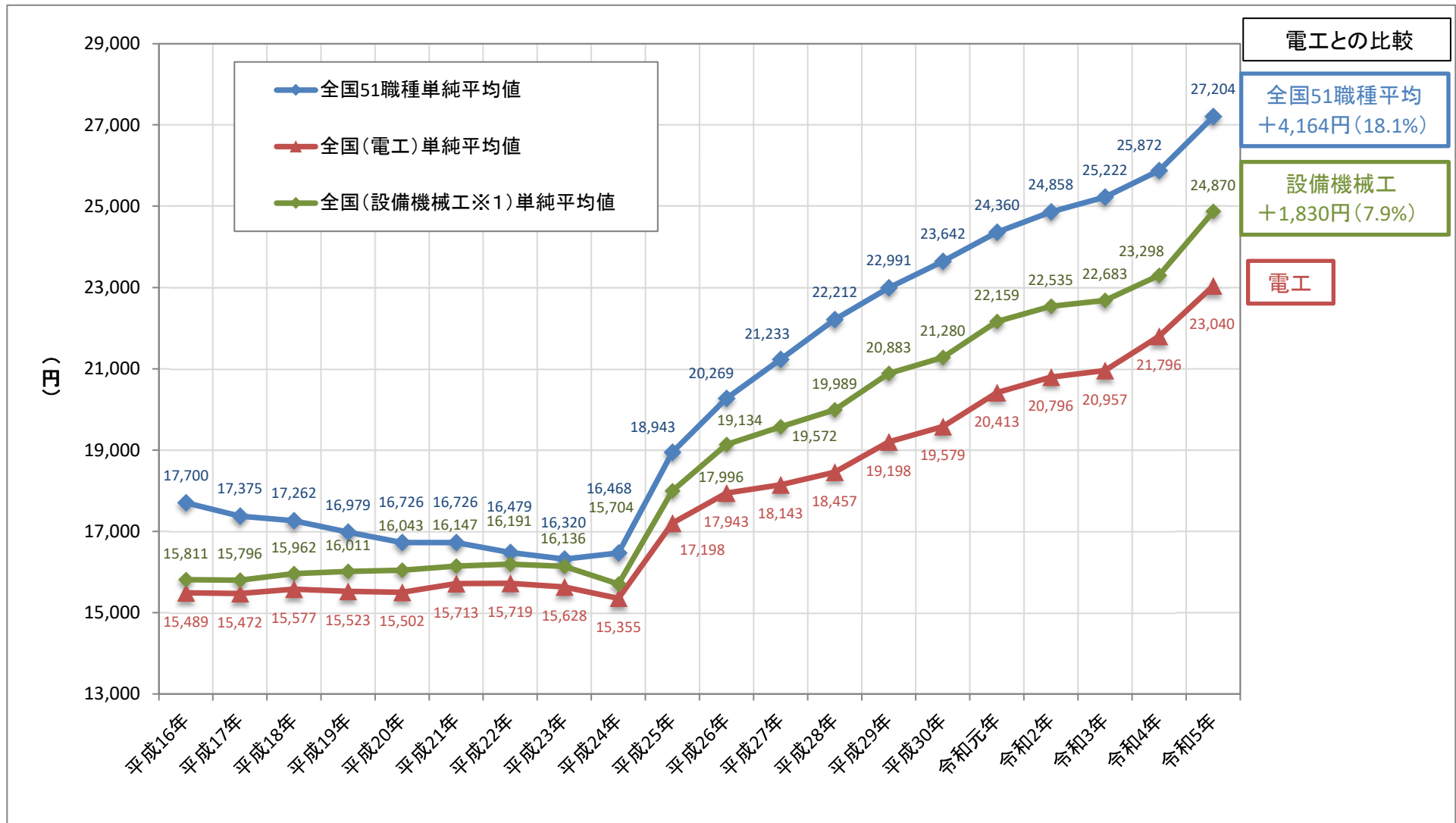
	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年		R4～R5の 順位変動
1位	東京	東京	東京	東京	東京	東京	東京都	28,800	－
2位	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	26,500	－
3位	千葉	千葉	千葉	千葉	千葉	千葉	千葉	26,400	－
4位	静岡	埼玉	埼玉	埼玉	埼玉	埼玉	埼玉	26,200	－
5位	埼玉	山梨	山梨	山梨	山梨	山梨	山梨	25,900	－
6位	山梨	静岡	静岡	静岡	静岡	石川	宮城	25,100	↗
7位	石川	石川	石川	石川	石川	富山	石川	24,700	↘
8位	富山	富山	富山	富山	富山	宮城	福島	24,600	↗
8位	三重	宮城	茨城	茨城	宮城	静岡	茨城	24,600	↗
8位	愛知	茨城	長野	長野	茨城	福島	富山	24,600	↘
11位	岐阜	長野	栃木	栃木	長野	茨城	長野	24,400	↗
12位	茨城	三重	宮城	宮城	三重	北海道	北海道	24,300	－
13位	大阪	福島	三重	三重	栃木	長野	栃木	24,200	↗
14位	長野	栃木	愛知	愛知	愛知	栃木	山形	24,000	↗
14位	和歌山	愛知	群馬	群馬	福島	新潟	静岡	24,000	↘
16位	宮城	岐阜	岐阜	岐阜	岐阜	山形	群馬	23,800	↗
17位	栃木	大阪	新潟	新潟	新潟	三重	岩手	23,500	↗
17位	滋賀	北海道	福島	福島	北海道	愛知	新潟	23,500	↘
19位	奈良	新潟	北海道	北海道	群馬	群馬	福岡	23,400	↗
20位	新潟	和歌山	福岡	福岡	大阪	岐阜	秋田	23,100	↗
21位	福島	群馬	大阪	大阪	山形	大阪	三重	22,900	↘
21位	群馬	滋賀	山形	山形	和歌山	岩手	佐賀	22,900	↗
23位	京都	奈良	和歌山	和歌山	福岡	和歌山	愛知	22,800	↘
24位	香川	山形	佐賀	佐賀	滋賀	福岡	岐阜	22,700	↘
24位	北海道	岩手	奈良	奈良	奈良	滋賀	大阪	22,700	↘
26位	兵庫	京都	滋賀	滋賀	岩手	奈良	和歌山	22,500	↘
27位	山形	兵庫	岩手	岩手	香川	秋田	滋賀	22,400	↘
27位	徳島	香川	香川	香川	佐賀	佐賀	奈良	22,400	↘
27位	岩手	秋田	京都	京都	京都	京都	香川	22,400	↗
30位	福井	福岡	秋田	秋田	秋田	香川	青森	22,300	↗
31位	愛媛	福井	徳島	徳島	徳島	兵庫	京都	21,900	↘
31位	高知	徳島	兵庫	兵庫	兵庫	青森	徳島	21,900	↗
31位	福岡	佐賀	鹿児島	鹿児島	広島	広島	長崎	21,900	↗
31位	秋田	青森	長崎	長崎	福井	徳島	鹿児島	21,900	↗
35位	岡山	岡山	大分	大分	山口	長崎	広島	21,800	↘
35位	佐賀	愛媛	熊本	熊本	長崎	鹿児島県	大分	21,800	↗
37位	広島	高知	岡山	岡山	鹿児島	福井	兵庫	21,500	↘
37位	山口	広島	福井	福井	青森	大分	熊本	21,500	↗
39位	青森	山口	青森	青森	愛媛	山口	愛媛	21,400	↗
39位	長崎	長崎	高知	高知	高知	熊本	高知	21,400	↗
41位	鹿児島	鹿児島	愛媛	愛媛	大分	岡山	宮崎	21,300	↗
42位	大分	大分	山口	山口	岡山	愛媛	山口	21,200	↘
43位	鳥取	熊本	広島	広島	熊本	高知	福井	21,000	↘
43位	熊本	宮崎	宮崎	宮崎	宮崎	宮崎	岡山	21,000	↘
45位	島根	鳥取	鳥取	鳥取	鳥取	鳥取	鳥取	20,400	－
45位	宮崎	島根	島根	島根	島根	島根	島根	20,400	－
47位	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	19,000	－

地方別公共工事設計労務単価（電工）の推移

年 地方名	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R4～R5の 変化率(%)
北海道	19,200	20,100	20,700	20,900	21,300	22,600	24,300	7.5
東北地方	18,817	19,700	20,200	20,417	20,900	22,167	23,767	7.2
関東地方	21,067	21,567	22,733	22,733	22,933	23,800	25,644	7.7
北陸地方	20,400	20,800	21,667	21,867	22,100	23,267	24,267	4.3
中部地方	20,775	20,675	21,375	21,975	21,975	22,500	23,100	2.7
近畿地方	19,571	19,700	19,900	20,614	20,614	21,443	22,057	2.9
中国地方	17,480	17,780	18,500	19,420	19,420	19,920	20,960	5.2
四国地方	18,750	18,650	19,250	19,550	20,000	20,400	21,775	6.7
九州地方	17,357	17,957	19,486	19,871	19,871	20,743	22,100	6.5
沖縄	15,400	15,600	17,200	17,200	17,200	18,300	19,000	3.8
全国平均	19,198	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	23,040	5.7
51職種平均	22,991	23,642	24,360	24,858	25,222	25,872	27,204	5.1



公共工事設計労務単価経年推移（電工単価と51職種）



上記単価は、公表資料を基に職種別に各都道府県の単価を単純平均して算出。

※1 設備機械工の職種の定義・作業内容については、機械設備工事について相当程度の技能を有し、冷凍機、送風機、ボイラー、ポンプ、エレベーター等の大型重量機器の据付け、調整または撤去作業について主体的業務を行うもの

