

令和6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6年4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6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	2018 H30	2019 R元	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	前年比
1	特殊作業員	20,638	21,491	21,906	21,966	22,934	23,847	25,502	6.9
2	普通作業員	17,713	18,455	18,798	18,853	19,436	20,551	21,689	5.5
3	軽作業員	13,515	14,074	14,368	14,464	14,636	15,551	16,515	6.2
4	造園工	19,150	19,520	19,883	20,260	20,870	21,802	23,487	7.7
5	法面工	24,215	24,896	25,538	25,621	26,515	27,702	29,326	5.9
6	とび工	23,055	23,702	24,302	24,513	24,885	26,083	27,662	6.1
7	石工	24,725	25,470	26,085	26,160	26,425	27,865	29,940	7.4
8	ブロック工	22,688	23,296	24,442	24,981	25,141	26,517	28,107	6.0
9	電工	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	23,040	24,168	4.9
10	鉄筋工	22,930	23,579	24,191	24,238	25,036	25,930	27,566	6.3
11	鉄骨工	21,921	22,543	23,109	23,209	23,945	24,853	26,174	5.3
12	塗装工	22,928	23,574	24,177	24,517	25,504	26,364	27,834	5.6
13	溶接工	24,381	25,057	25,691	26,179	26,560	27,819	29,255	5.2
14	運転手(特殊)	20,862	21,730	22,151	22,355	23,334	24,655	26,215	6.3
15	運転手(一般)	18,332	19,089	19,460	19,794	20,579	21,764	23,340	7.2
16	潜かん工	30,460	31,326	32,113	32,211	33,415	34,094	35,928	5.4
17	潜かん世話役	36,028	37,034	38,017	38,089	39,668	42,272	44,011	4.1
18	さく岩工	26,230	27,496	28,182	28,544	29,133	30,580	32,602	6.6
19	トンネル特殊工	31,760	33,317	34,947	35,326	35,794	37,491	40,630	8.4
20	トンネル作業員	23,566	24,289	25,291	25,757	26,013	27,153	29,385	8.2
21	トンネル世話役	33,313	34,743	36,791	36,930	37,804	40,343	42,557	5.5
22	橋りょう特殊工	27,436	28,206	28,926	29,074	29,498	30,823	32,496	5.4
23	橋りょう塗装工	29,034	29,868	30,626	30,726	31,345	32,245	33,943	5.3
24	橋りょう世話役	31,949	32,866	33,715	34,481	35,440	37,421	39,277	5.0
25	土木一般世話役	22,291	22,745	23,209	23,851	25,074	26,498	28,436	7.3
26	高級船員	27,077	27,602	28,170	28,953	29,402	30,764	33,060	7.5
27	普通船員	21,038	21,451	22,032	22,547	23,106	24,313	26,917	10.7
28	潜水士	38,234	39,313	40,351	40,685	41,645	43,434	45,104	3.8
29	潜水連絡員	25,405	26,172	26,807	27,042	27,947	29,568	31,244	5.7
30	潜水送気員	24,970	25,674	26,340	26,449	27,274	29,015	30,596	5.4
31	山林砂防工	24,827	25,205	25,536	25,665	25,500	27,496	29,411	7.0
32	軌道工	34,205	35,380	35,805	36,407	36,929	38,765	40,576	4.7
33	型わく工	23,204	23,866	24,485	24,913	25,498	26,460	28,215	6.6
34	大工	23,049	24,015	24,590	24,763	25,222	26,460	27,764	4.9
35	左官	22,934	23,579	24,185	24,268	24,940	25,938	27,232	5.0
36	配管工	19,351	20,168	20,530	20,847	21,464	22,564	23,853	5.7
37	はつり工	22,002	22,735	23,605	24,513	25,150	26,763	28,100	5.0
38	防水工	23,398	24,047	24,664	24,779	25,223	26,543	28,070	5.8
39	板金工	23,010	23,727	24,358	24,611	25,132	26,529	28,190	6.3
40	タイル工		21,600	21,017	21,040	21,724	22,488	23,779	5.7
41	サッシ工	23,736	24,476	25,060	25,317	25,917	27,506	29,214	6.2
42	屋根ふき工			22,820	22,833	24,000	26,100	31,500	20.7
43	内装工	23,605	24,309	24,923	25,293	25,870	27,193	28,805	5.9
44	ガラス工	21,855	22,481	23,051	23,464	23,894	25,094	26,536	5.7
45	建具工	19,070	19,635	20,158	21,226	21,823	22,939	25,011	9.0
46	ダクト工	19,081	19,914	20,319	20,613	21,321	22,528	23,817	5.7
47	保温工	21,006	21,936	22,310	22,552	23,071	24,274	25,419	4.7
48	建築ブロック工								
49	設備機械工	21,280	22,159	22,535	22,683	23,298	24,870	26,264	5.6
50	交通誘導員A	12,777	13,662	12,119	14,287	14,817	15,864	16,894	6.5
51	交通誘導員B	11,002	11,772	10,419	12,285	12,672	13,468	14,515	7.8
51職種計		23,642	24,360	24,858	25,222	25,872	27,204	28,923	6.3

※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6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	2018 H30	2019 R元	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	前年比
1	潜水士	38,234	39,313	40,351	40,685	41,645	43,434	45,104	3.8
2	潜かん世話役	36,028	37,034	38,017	38,089	39,668	42,272	44,011	4.1
3	トンネル世話役	33,313	34,743	36,791	36,930	37,804	40,343	42,557	5.5
4	トンネル特殊工	31,760	33,317	34,947	35,326	35,794	37,491	40,630	8.4
5	軌道工	34,205	35,380	35,805	36,407	36,929	38,765	40,576	4.7
6	橋りょう世話役	31,949	32,866	33,715	34,481	35,440	37,421	39,277	5.0
7	潜かん工	30,460	31,326	32,113	32,211	33,415	34,094	35,928	5.4
8	橋りょう塗装工	29,034	29,868	30,626	30,726	31,345	32,245	33,943	5.3
9	高級船員	27,077	27,602	28,170	28,953	29,402	30,764	33,060	7.5
10	さく岩工	26,230	27,496	28,182	28,544	29,133	30,580	32,602	6.6
11	橋りょう特殊工	27,436	28,206	28,926	29,074	29,498	30,823	32,496	5.4
12	屋根ふき工			22,820	22,833	24,000	26,100	31,500	20.7
13	潜水連絡員	25,405	26,172	26,807	27,042	27,947	29,568	31,244	5.7
14	潜水送気員	24,970	25,674	26,340	26,449	27,274	29,015	30,596	5.4
15	石工	24,725	25,470	26,085	26,160	26,425	27,865	29,940	7.4
16	山林砂防工	24,827	25,205	25,536	25,665	25,500	27,496	29,411	7.0
17	トンネル作業員	23,566	24,289	25,291	25,757	26,013	27,153	29,385	8.2
18	法面工	24,215	24,896	25,538	25,621	26,515	27,702	29,326	5.9
19	溶接工	24,381	25,057	25,691	26,179	26,560	27,819	29,255	5.2
20	サッシ工	23,736	24,476	25,060	25,317	25,917	27,506	29,214	6.2
21	内装工	23,605	24,309	24,923	25,293	25,870	27,193	28,805	5.9
22	土木一般世話役	22,291	22,745	23,209	23,851	25,074	26,498	28,436	7.3
23	型わく工	23,204	23,866	24,485	24,913	25,498	26,460	28,215	6.6
24	板金工	23,010	23,727	24,358	24,611	25,132	26,529	28,190	6.3
25	ブロック工	22,688	23,296	24,442	24,981	25,141	26,517	28,107	6.0
26	はつり工	22,002	22,735	23,605	24,513	25,150	26,763	28,100	5.0
27	防水工	23,398	24,047	24,664	24,779	25,223	26,543	28,070	5.8
28	塗装工	22,928	23,574	24,177	24,517	25,504	26,364	27,834	5.6
29	大工	23,049	24,015	24,590	24,763	25,222	26,460	27,764	4.9
30	とび工	23,055	23,702	24,302	24,513	24,885	26,083	27,662	6.1
31	鉄筋工	22,930	23,579	24,191	24,238	25,036	25,930	27,566	6.3
32	左官	22,934	23,579	24,185	24,268	24,940	25,938	27,232	5.0
33	普通船員	21,038	21,451	22,032	22,547	23,106	24,313	26,917	10.7
34	ガラス工	21,855	22,481	23,051	23,464	23,894	25,094	26,536	5.7
35	設備機械工	21,280	22,159	22,535	22,683	23,298	24,870	26,264	5.6
36	運転手(特殊)	20,862	21,730	22,151	22,355	23,334	24,655	26,215	6.3
37	鉄骨工	21,921	22,543	23,109	23,209	23,945	24,853	26,174	5.3
38	特殊作業員	20,638	21,491	21,906	21,966	22,934	23,847	25,502	6.9
39	保温工	21,006	21,936	22,310	22,552	23,071	24,274	25,419	4.7
40	建具工	19,070	19,635	20,158	21,226	21,823	22,939	25,011	9.0
41	電工	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	23,040	24,168	4.9
42	配管工	19,351	20,168	20,530	20,847	21,464	22,564	23,853	5.7
43	ダクト工	19,081	19,914	20,319	20,613	21,321	22,528	23,817	5.7
44	タイル工		21,600	21,017	21,040	21,724	22,488	23,779	5.7
45	造園工	19,150	19,520	19,883	20,260	20,870	21,802	23,487	7.7
46	運転手(一般)	18,332	19,089	19,460	19,794	20,579	21,764	23,340	7.2
47	普通作業員	17,713	18,455	18,798	18,853	19,436	20,551	21,689	5.5
48	交通誘導員A	12,777	13,662	12,119	14,287	14,817	15,864	16,894	6.5
49	軽作業員	13,515	14,074	14,368	14,464	14,636	15,551	16,515	6.2
50	交通誘導員B	11,002	11,772	10,419	12,285	12,672	13,468	14,515	7.8
51	建築ブロック工								
51職種計		19,846	20,608	20,878	21,270	21,897	22,991	24,426	6.2

※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

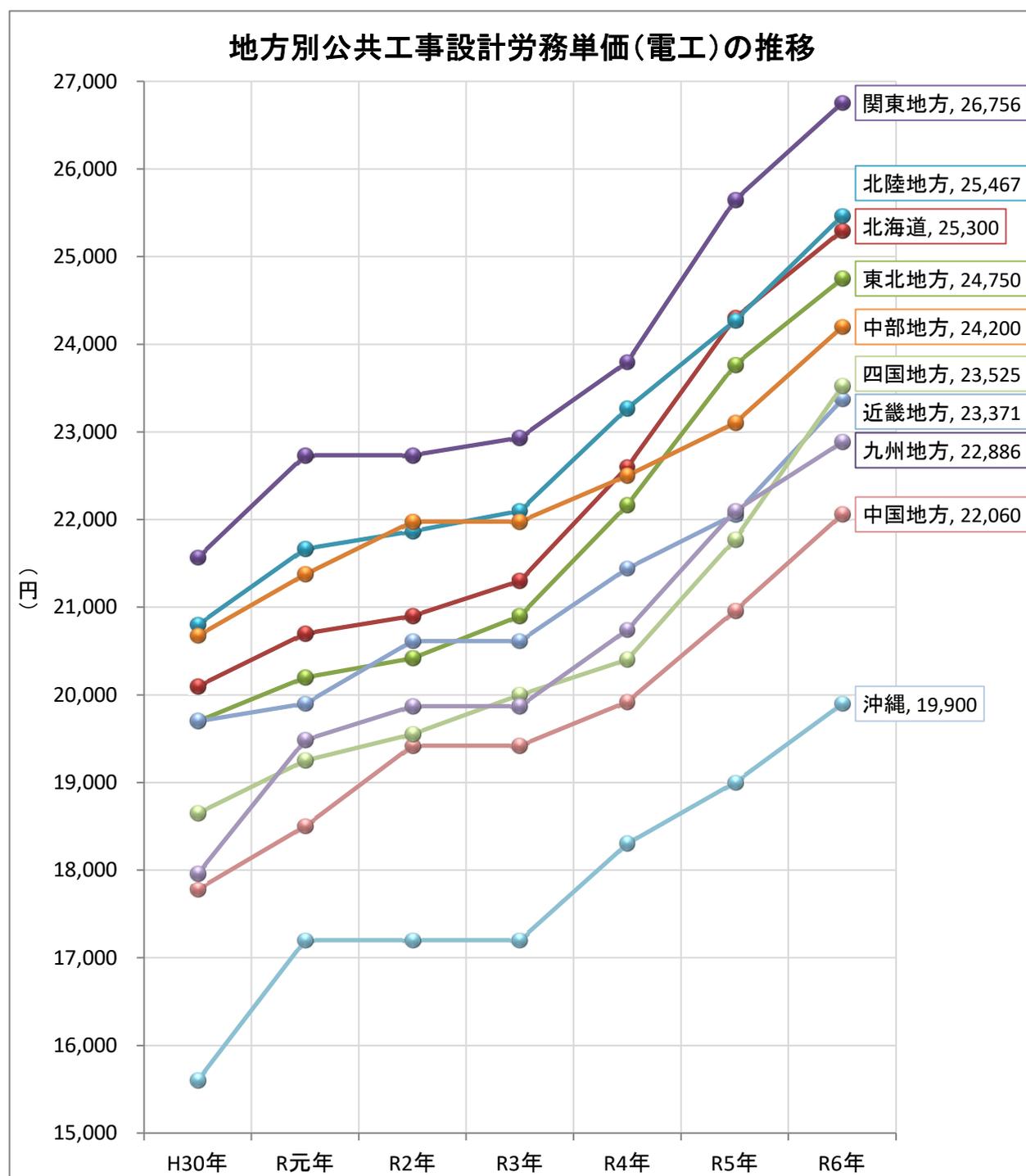
地区等	年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5必要経費 含む額	R6年	R6必要経費 含む額	R5・R6の比較	
											変化率(%)	金額差額(円)
北海道		20,100	20,700	20,900	21,300	22,600	24,300	34,200	25,300	35,600	4.1	1,000
東北地方	青森	18,500	19,000	19,200	19,600	20,800	22,300	31,400	23,200	32,600	4.0	900
	岩手	19,500	20,000	20,200	20,700	21,900	23,500	33,000	24,400	34,300	3.8	900
	宮城	20,800	21,300	21,600	22,100	23,400	25,100	35,300	26,100	36,700	4.0	1,000
	秋田	19,100	19,600	19,800	20,300	21,500	23,100	32,500	24,200	34,000	4.8	1,100
	山形	19,900	20,400	20,600	21,100	22,400	24,000	33,700	25,000	35,200	4.2	1,000
	福島	20,400	20,900	21,100	21,600	23,000	24,600	34,600	25,600	36,000	4.1	1,000
	平均	19,700	20,200	20,417	20,900	22,167	23,767	33,417	24,750	34,800	4.1	983
関東地方	茨城	20,700	21,800	21,800	22,000	22,800	24,600	34,600	25,700	36,100	4.5	1,100
	栃木	20,400	21,500	21,500	21,700	22,500	24,200	34,000	25,300	35,600	4.5	1,100
	群馬	20,000	21,100	21,100	21,300	22,100	23,800	33,500	24,800	34,900	4.2	1,000
	埼玉	22,000	23,200	23,200	23,400	24,300	26,200	36,800	27,200	38,200	3.8	1,000
	千葉	22,200	23,400	23,400	23,600	24,500	26,400	37,100	27,500	38,700	4.2	1,100
	東京	24,200	25,500	25,500	25,700	26,700	28,800	40,500	30,100	42,300	4.5	1,300
	神奈川	22,300	23,500	23,500	23,700	24,600	26,500	37,300	27,700	38,900	4.5	1,200
	山梨	21,800	23,000	23,000	23,200	24,100	25,900	36,400	27,100	38,100	4.6	1,200
	長野	20,500	21,600	21,600	21,800	22,600	24,400	34,300	25,400	35,700	4.1	1,000
平均	21,567	22,733	22,733	22,933	23,800	25,644	36,056	26,756	37,611	4.3	1,111	
北陸地方	新潟	20,100	20,900	21,100	21,400	22,500	23,500	33,000	24,600	34,600	4.7	1,100
	富山	21,100	22,000	22,200	22,400	23,600	24,600	34,600	25,800	36,300	4.9	1,200
	石川	21,200	22,100	22,300	22,500	23,700	24,700	34,700	26,000	36,600	5.3	1,300
	平均	20,800	21,667	21,867	22,100	23,267	24,267	34,100	25,467	35,833	4.9	1,200
中部地方	岐阜	20,300	21,000	21,600	21,600	22,100	22,700	31,900	23,800	33,500	4.8	1,100
	静岡	21,500	22,200	22,800	22,800	23,400	24,000	33,700	25,100	35,300	4.6	1,100
	愛知	20,400	21,100	21,700	21,700	22,200	22,800	32,100	23,900	33,600	4.8	1,100
	三重	20,500	21,200	21,800	21,800	22,300	22,900	32,200	24,000	33,700	4.8	1,100
	平均	20,675	21,375	21,975	21,975	22,500	23,100	32,475	24,200	34,025	4.8	1,100
近畿地方	福井	18,800	19,000	19,700	19,700	20,400	21,000	29,500	22,500	31,600	7.1	1,500
	滋賀	20,000	20,200	20,900	20,900	21,800	22,400	31,500	22,500	33,600	0.4	100
	京都	19,500	19,700	20,400	20,400	21,200	21,900	30,800	23,300	32,800	6.4	1,400
	大阪	20,300	20,500	21,300	21,300	22,100	22,700	31,900	24,300	34,200	7.0	1,600
	兵庫	19,200	19,400	20,100	20,100	20,900	21,500	30,200	23,000	32,300	7.0	1,500
	奈良	20,000	20,200	20,900	20,900	21,800	22,400	31,500	23,900	33,600	6.7	1,500
	和歌山	20,100	20,300	21,000	21,000	21,900	22,500	31,600	24,100	33,900	7.1	1,600
	平均	19,700	19,900	20,614	20,614	21,443	22,057	31,000	23,371	33,143	6.0	1,314
中国地方	鳥取	17,200	17,900	18,900	18,900	19,400	20,400	28,700	21,500	30,200	5.4	1,100
	島根	17,100	17,800	18,900	18,900	19,400	20,400	28,700	21,500	30,200	5.4	1,100
	岡山	18,300	19,000	19,500	19,500	20,000	21,000	29,500	22,100	31,100	5.2	1,100
	広島	18,200	18,900	20,100	20,100	20,600	21,800	30,700	22,800	32,100	4.6	1,000
	山口	18,100	18,900	19,700	19,700	20,200	21,200	29,800	22,400	31,500	5.7	1,200
	平均	17,780	18,500	19,420	19,420	19,920	20,960	29,480	22,060	31,020	5.2	1,100
四国地方	徳島	18,800	19,400	19,700	20,200	20,600	21,900	30,800	23,700	33,300	8.2	1,800
	香川	19,200	19,800	20,100	20,600	21,000	22,400	31,500	24,200	34,000	8.0	1,800
	愛媛	18,300	18,900	19,200	19,600	20,000	21,400	30,100	23,100	32,500	7.9	1,700
	高知	18,300	18,900	19,200	19,600	20,000	21,400	30,100	23,100	32,500	7.9	1,700
	平均	18,650	19,250	19,550	20,000	20,400	21,775	30,625	23,525	33,075	8.0	1,750
九州地方	福岡	19,000	20,600	21,000	21,000	21,900	23,400	32,900	24,100	33,900	3.0	700
	佐賀	18,600	20,200	20,600	20,600	21,500	22,900	32,200	23,700	33,300	3.5	800
	長崎	17,800	19,300	19,700	19,700	20,600	21,900	30,800	22,700	31,900	3.7	800
	熊本	17,500	19,000	19,400	19,400	20,200	21,500	30,200	22,300	31,400	3.7	800
	大分	17,700	19,200	19,600	19,600	20,400	21,800	30,700	22,600	31,800	3.7	800
	宮崎	17,300	18,800	19,100	19,100	20,000	21,300	29,900	22,100	31,100	3.8	800
	鹿児島	17,800	19,300	19,700	19,700	20,600	21,900	30,800	22,700	31,900	3.7	800
	平均	17,957	19,486	19,871	19,871	20,743	22,100	31,071	22,886	32,186	3.6	786
沖縄	15,600	17,200	17,200	17,200	18,300	19,000	26,700	19,900	28,000	4.7	900	
全国平均	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	23,040	32,394	24,168	34,026	4.9	1,128	

都道府県別公共工事設計労務単価（電工）の順位

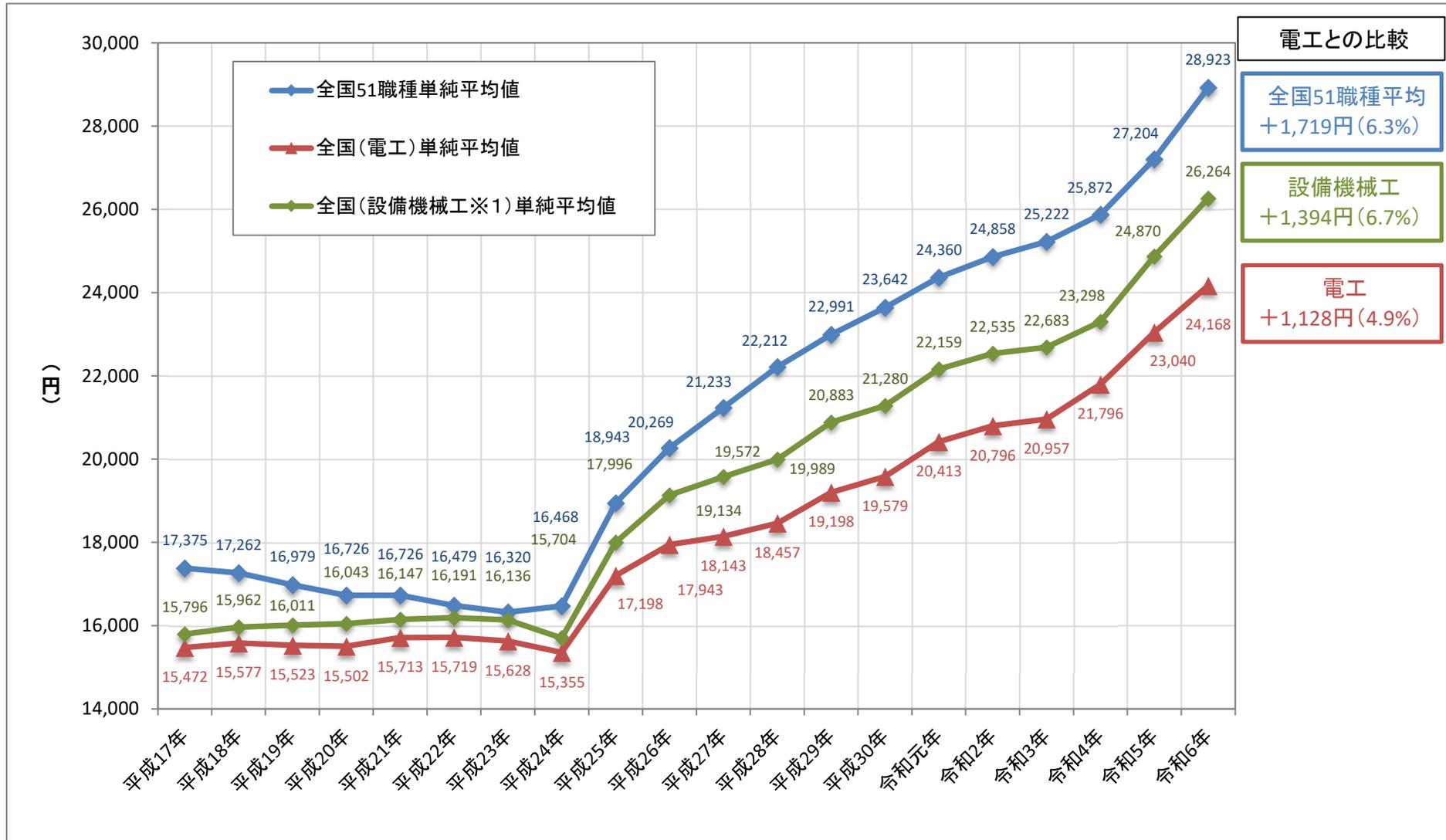
	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年		R6年		R5～R6の 順位変動
1位	東京	東京	東京	東京	東京	東京	28,800	東京	30,100	-
2位	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	神奈川	26,500	神奈川	27,700	-
3位	千葉	千葉	千葉	千葉	千葉	千葉	26,400	千葉	27,500	-
4位	埼玉	埼玉	埼玉	埼玉	埼玉	埼玉	26,200	埼玉	27,200	-
5位	山梨	山梨	山梨	山梨	山梨	山梨	25,900	山梨	27,100	-
6位	静岡	静岡	静岡	静岡	石川	宮城	25,100	宮城	26,100	-
7位	石川	石川	石川	石川	富山	石川	24,700	石川	26,000	-
8位	富山	富山	富山	富山	宮城	福島	24,600	富山	25,800	↗
8位	宮城	茨城	茨城	宮城	静岡	茨城	24,600	茨城	25,700	-
8位	茨城	長野	長野	茨城	福島	富山	24,600	福島	25,600	↘
11位	長野	栃木	栃木	長野	茨城	長野	24,400	長野	25,400	-
12位	三重	宮城	宮城	三重	北海道	北海道	24,300	北海道	25,300	-
13位	福島	三重	三重	栃木	長野	栃木	24,200	栃木	25,300	-
14位	栃木	愛知	愛知	愛知	栃木	山形	24,000	静岡	25,100	↗
14位	愛知	群馬	群馬	福島	新潟	静岡	24,000	山形	25,000	↘
16位	岐阜	岐阜	岐阜	岐阜	山形	群馬	23,800	群馬	24,800	-
17位	大阪	新潟	新潟	新潟	三重	岩手	23,500	新潟	24,600	↗
17位	北海道	福島	福島	北海道	愛知	新潟	23,500	岩手	24,400	↘
19位	新潟	北海道	北海道	群馬	群馬	福岡	23,400	大阪	24,300	↗
20位	和歌山	福岡	福岡	大阪	岐阜	秋田	23,100	秋田	24,200	-
21位	群馬	大阪	大阪	山形	大阪	三重	22,900	香川	24,200	↗
21位	滋賀	山形	山形	和歌山	岩手	佐賀	22,900	和歌山	24,100	↗
23位	奈良	和歌山	和歌山	福岡	和歌山	愛知	22,800	福岡	24,100	↘
24位	山形	佐賀	佐賀	滋賀	福岡	岐阜	22,700	三重	24,000	↘
24位	岩手	奈良	奈良	奈良	滋賀	大阪	22,700	愛知	23,900	↘
26位	京都	滋賀	滋賀	岩手	奈良	和歌山	22,500	奈良	23,900	↗
27位	兵庫	岩手	岩手	香川	秋田	滋賀	22,400	岐阜	23,800	↘
27位	香川	香川	香川	佐賀	佐賀	奈良	22,400	徳島	23,700	↗
27位	秋田	京都	京都	京都	京都	香川	22,400	佐賀	23,700	↘
30位	福岡	秋田	秋田	秋田	香川	青森	22,300	京都	23,300	↗
31位	福井	徳島	徳島	徳島	兵庫	京都	21,900	青森	23,200	↘
31位	徳島	兵庫	兵庫	兵庫	青森	徳島	21,900	愛媛	23,100	↗
31位	佐賀	鹿児島	鹿児島	広島	広島	長崎	21,900	高知	23,100	↗
31位	青森	長崎	長崎	福井	徳島	鹿児島	21,900	兵庫	23,000	↗
35位	岡山	大分	大分	山口	長崎	広島	21,800	広島	22,800	-
35位	愛媛	熊本	熊本	長崎	鹿児島	大分	21,800	長崎	22,700	↘
37位	高知	岡山	岡山	鹿児島	福井	兵庫	21,500	鹿児島	22,700	↘
37位	広島	福井	福井	青森	大分	熊本	21,500	大分	22,600	↘
39位	山口	青森	青森	愛媛	山口	愛媛	21,400	福井	22,500	↗
39位	長崎	高知	高知	高知	熊本	高知	21,400	滋賀	22,500	↘
41位	鹿児島	愛媛	愛媛	大分	岡山	宮崎	21,300	山口	22,400	↗
42位	大分	山口	山口	岡山	愛媛	山口	21,200	熊本	22,300	↘
43位	熊本	広島	広島	熊本	高知	福井	21,000	岡山	22,100	↗
43位	宮崎	宮崎	宮崎	宮崎	宮崎	岡山	21,000	宮崎	22,100	↘
45位	鳥取	鳥取	鳥取	鳥取	鳥取	鳥取	20,400	鳥取	21,500	-
45位	島根	島根	島根	島根	島根	島根	20,400	島根	21,500	-
47位	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	沖縄	19,000	沖縄	19,900	-

地方別公共工事設計労務単価（電工）の推移

年 地方名	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R4～R5の 変化率(%)
北海道	20,100	20,700	20,900	21,300	22,600	24,300	25,300	4.1
東北地方	19,700	20,200	20,417	20,900	22,167	23,767	24,750	4.1
関東地方	21,567	22,733	22,733	22,933	23,800	25,644	26,756	4.3
北陸地方	20,800	21,667	21,867	22,100	23,267	24,267	25,467	4.9
中部地方	20,675	21,375	21,975	21,975	22,500	23,100	24,200	4.8
近畿地方	19,700	19,900	20,614	20,614	21,443	22,057	23,371	6.0
中国地方	17,780	18,500	19,420	19,420	19,920	20,960	22,060	5.2
四国地方	18,650	19,250	19,550	20,000	20,400	21,775	23,525	8.0
九州地方	17,957	19,486	19,871	19,871	20,743	22,100	22,886	3.6
沖縄	15,600	17,200	17,200	17,200	18,300	19,000	19,900	4.7
全国平均	19,579	20,413	20,796	20,957	21,796	23,040	24,168	4.9
51職種平均	23,642	24,360	24,858	25,222	25,872	27,204	28,923	6.3



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

