電気工事業の受注調査（四半期別）

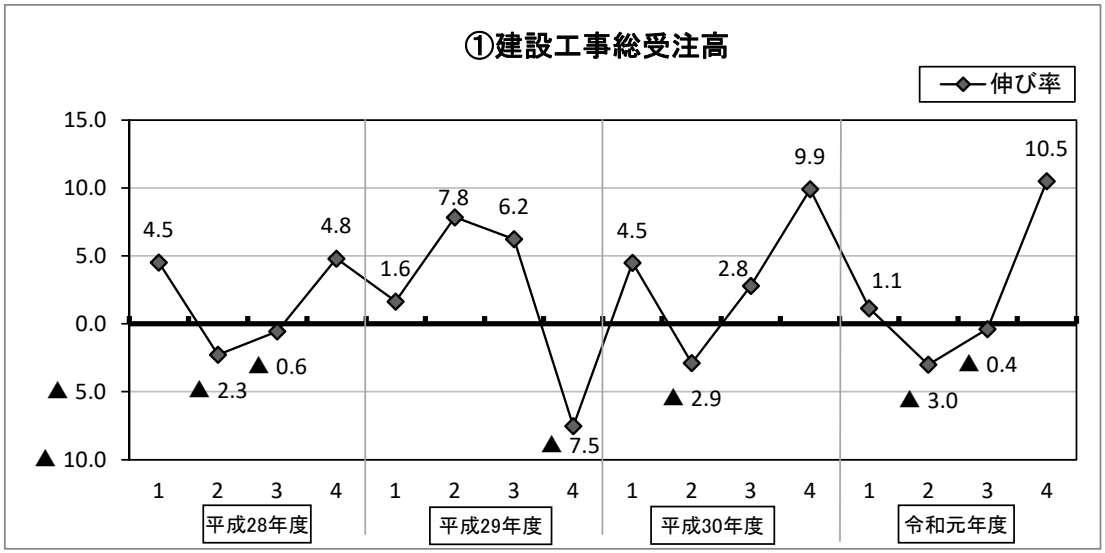
（平成２８年度第１四半期～令和元年度第４四半期）

（単位：百万円、％）

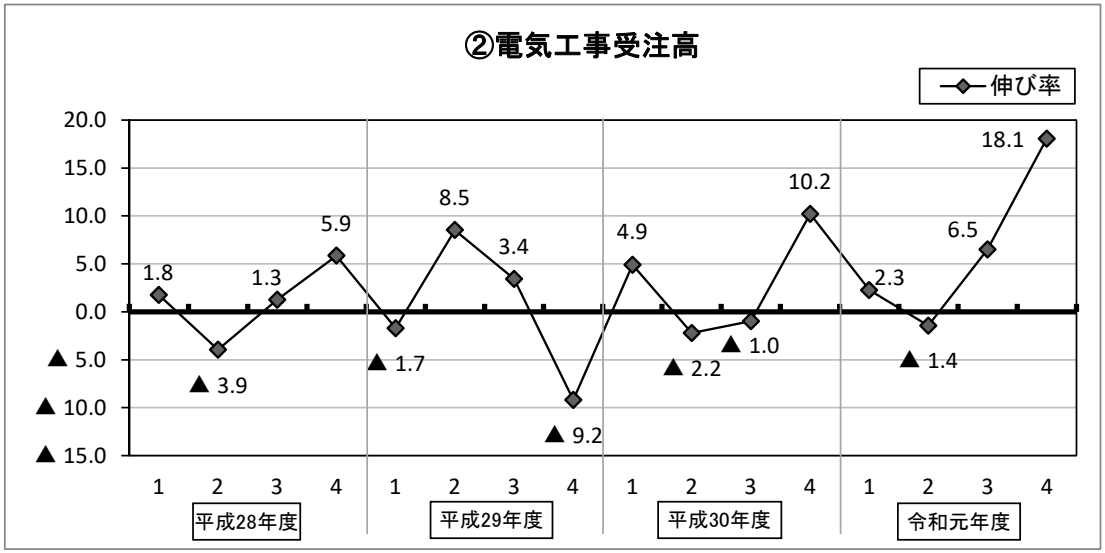
年度		平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度			
四半期別		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
集計企業数		154	155	155	150	150	150	150	155	152	153	152	153	154	150	150	149
A.建設工事総受注高 →グラフ①	当年	1,049,379	1,047,034	938,259	1,168,031	1,070,664	1,140,257	972,242	1,081,693	1,117,555	1,112,267	998,371	1,193,766	1,122,009	1,077,460	997,247	1,309,243
	1社当り	6,814	6,755	6,053	7,787	7,138	7,602	6,482	6,979	7,352	7,270	6,568	7,802	7,286	7,183	6,648	8,787
	前年	1,004,038	1,071,441	943,490	1,114,525	1,053,328	1,057,363	915,203	1,169,757	1,069,511	1,145,408	971,183	1,086,215	1,109,371	1,111,013	1,001,066	1,184,790
	1社当り	6,520	6,913	6,087	7,430	7,022	7,049	6,101	7,547	7,036	7,486	6,389	7,099	7,204	7,407	6,674	7,952
	伸び率	4.5	▲ 2.3	▲ 0.6	4.8	1.6	7.8	6.2	▲ 7.5	4.5	▲ 2.9	2.8	9.9	1.1	▲ 3.0	▲ 0.4	10.5
B.Aのうち「電気工事受注高」 →グラフ②	当年	716,265	700,888	637,307	808,188	707,274	764,722	640,210	737,927	741,846	745,723	634,397	817,261	748,602	732,847	675,541	952,471
	1社当り	4,651	4,522	4,112	5,388	4,715	5,098	4,268	4,761	4,881	4,874	4,174	5,342	4,861	4,886	4,504	6,392
	前年	703,881	729,701	629,410	763,496	719,515	704,659	618,907	812,550	707,174	762,621	640,669	741,497	732,093	743,587	634,254	806,765
	1社当り	4,571	4,708	4,061	5,090	4,797	4,698	4,126	5,242	4,652	4,984	4,215	4,846	4,754	4,957	4,228	5,415
	伸び率	1.8	▲ 3.9	1.3	5.9	▲ 1.7	8.5	3.4	▲ 9.2	4.9	▲ 2.2	▲ 1.0	10.2	2.3	▲ 1.4	6.5	18.1
C.Bのうち「内線工事受注高」 →グラフ③	当年	493,212	485,938	443,075	545,711	478,711	540,850	464,305	489,566	517,826	558,495	453,789	576,022	503,794	526,589	476,673	679,212
	1社当り	3,203	3,135	2,859	3,638	3,191	3,606	3,095	3,158	3,407	3,650	2,985	3,765	3,271	3,511	3,178	4,558
	前年	497,822	536,740	432,417	519,537	496,280	488,232	436,823	550,020	478,830	538,492	464,605	491,966	509,646	555,717	453,239	565,355
	1社当り	3,233	3,463	2,790	3,464	3,309	3,255	2,912	3,549	3,150	3,520	3,057	3,215	3,309	3,705	3,022	3,794
	伸び率	▲ 0.9	▲ 9.5	2.5	5.0	▲ 3.5	10.8	6.3	▲ 11.0	8.1	3.7	▲ 2.3	17.1	▲ 1.1	▲ 5.2	5.2	20.1
Cのうち「官公庁受注高」 →グラフ④	当年	39,202	50,228	49,083	73,446	39,237	56,204	49,077	46,111	34,252	51,514	43,066	55,259	44,885	57,905	48,305	66,461
	1社当り	255	324	317	490	262	375	327	297	225	337	283	361	291	386	322	446
	前年	41,255	59,094	52,682	65,309	39,483	50,424	48,074	73,923	39,158	54,941	48,211	47,347	34,626	52,830	45,322	57,026
	1社当り	268	381	340	435	263	336	320	477	258	359	317	309	225	352	302	383
	伸び率	▲ 5.0	▲ 15.0	▲ 6.8	12.5	▲ 0.6	11.5	2.1	▲ 37.6	▲ 12.5	▲ 6.2	▲ 10.7	16.7	29.6	9.6	6.6	16.5
Cのうち「民間受注高」 →グラフ⑤	当年	454,011	435,710	393,491	472,266	439,474	484,647	415,228	443,455	483,574	506,981	410,723	520,762	458,909	468,628	428,368	612,751
	1社当り	2,948	2,811	2,539	3,148	2,930	3,231	2,768	2,861	3,181	3,314	2,702	3,404	2,980	3,124	2,856	4,112
	前年	456,568	477,646	379,736	454,228	456,797	437,808	388,750	476,097	439,672	483,551	416,395	444,619	475,020	502,831	407,917	508,329
	1社当り	2,965	3,082	2,450	3,028	3,045	2,919	2,592	3,072	2,893	3,160	2,739	2,906	3,085	3,352	2,719	3,412
	伸び率	▲ 0.6	▲ 8.8	3.6	4.0	▲ 3.8	10.7	6.8	▲ 6.9	10.0	4.8	▲ 1.4	17.1	▲ 3.4	▲ 6.8	5.0	20.5
D.Aのうち「新エネルギー関連工事受注高」 →グラフ⑥	当年	65,728	43,334	40,774	116,887	57,563	82,620	42,080	37,463	37,861	69,651	28,857	57,098	33,156	43,206	31,583	211,786
	1社当り	427	280	263	779	384	551	281	242	249	455	190	373	215	288	211	1,421
	前年	68,442	112,393	54,945	96,100	66,123	44,522	40,448	114,536	58,680	82,701	41,779	37,545	38,005	71,756	28,719	61,766
	1社当り	444	725	354	641	441	297	270	739	386	541	275	245	247	478	191	415
	伸び率	▲ 4.0	▲ 61.4	▲ 25.8	21.6	▲ 12.9	85.6	4.0	▲ 67.3	▲ 35.5	▲ 15.8	▲ 30.9	52.1	▲ 12.8	▲ 39.8	10.0	242.9

※四半期ごとで集計企業数が異なるため、前年・当年の伸び率で比較。

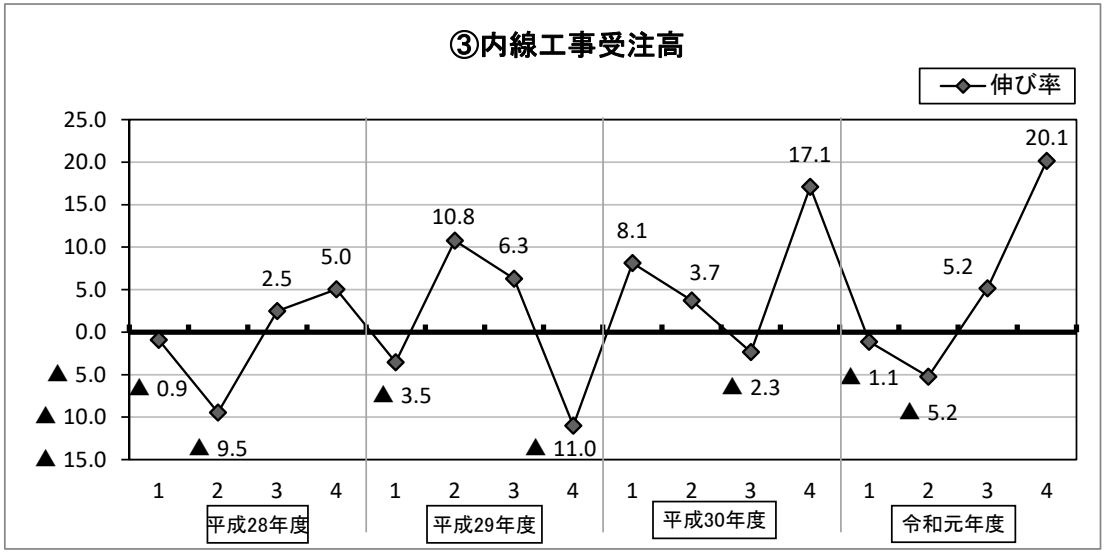
伸び率グラフ（四半期別）



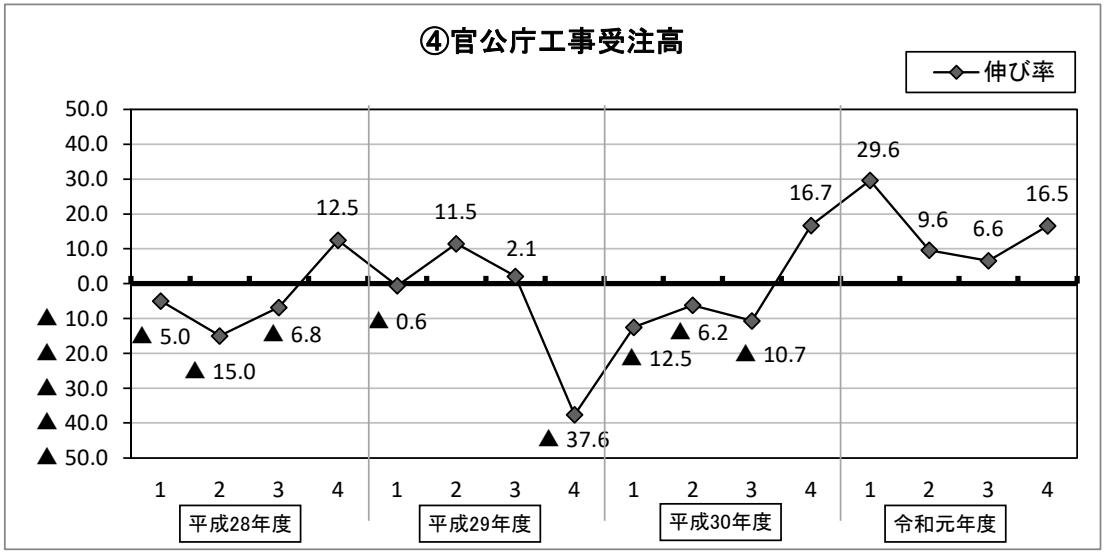
令和元年度第4四半期（1～3月）の「建設工事総受注高」は、**1兆3,092億円**（前年度1兆1,848億円）で、**前年同期比10.5%増**（1,245億円増）であった。



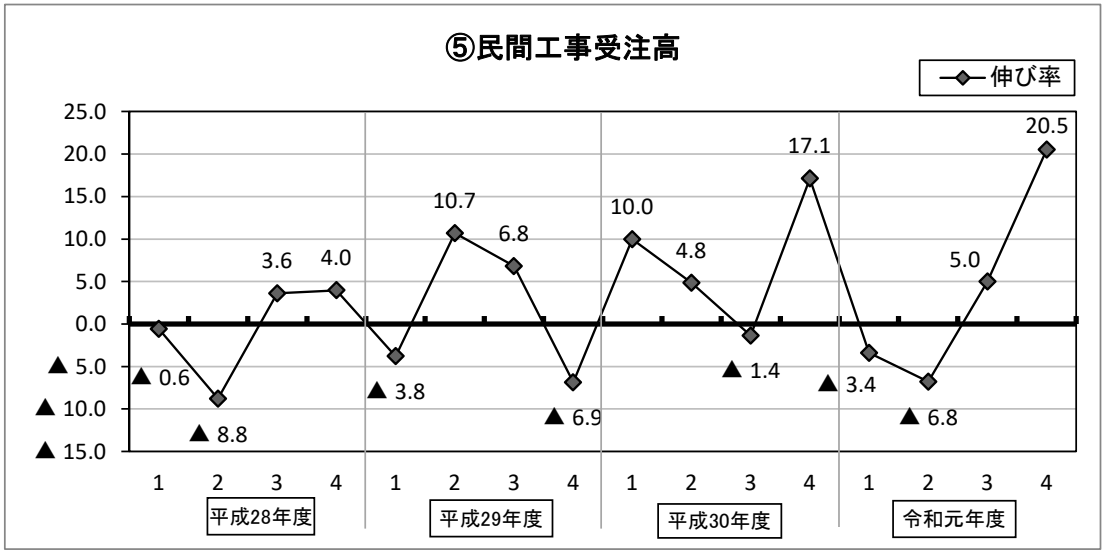
建設工事総受注高のうち、令和元年度第4四半期（1～3月）の「電気工事受注高」は、**9,525億円**（前年度8,068億円）で、**前年同期比18.1%増**（1,457億円増）であった。



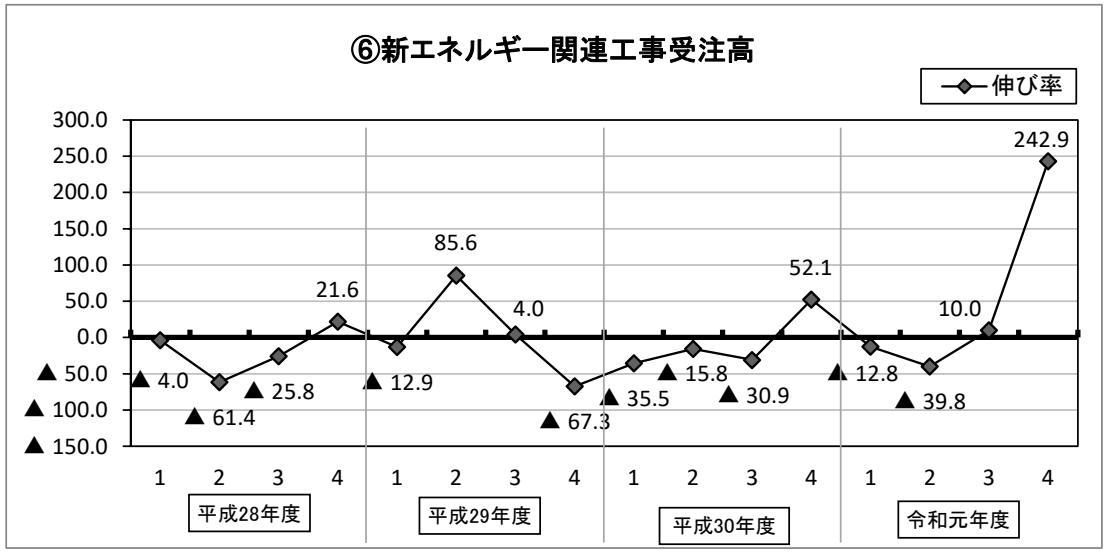
電気工事受注高のうち、令和元年度第4四半期（1～3月）の「内線工事受注高」は、**6,792億円**（前年度5,654億円）で、**前年同期比20.1%増**（1,139億円増）であった。



内線工事受注高のうち、令和元年度第4四半期（1～3月）の「官公庁工事受注高」は、**665億円**（前年度570億円）で、**前年同期比16.5%増**（94億円増）であった。

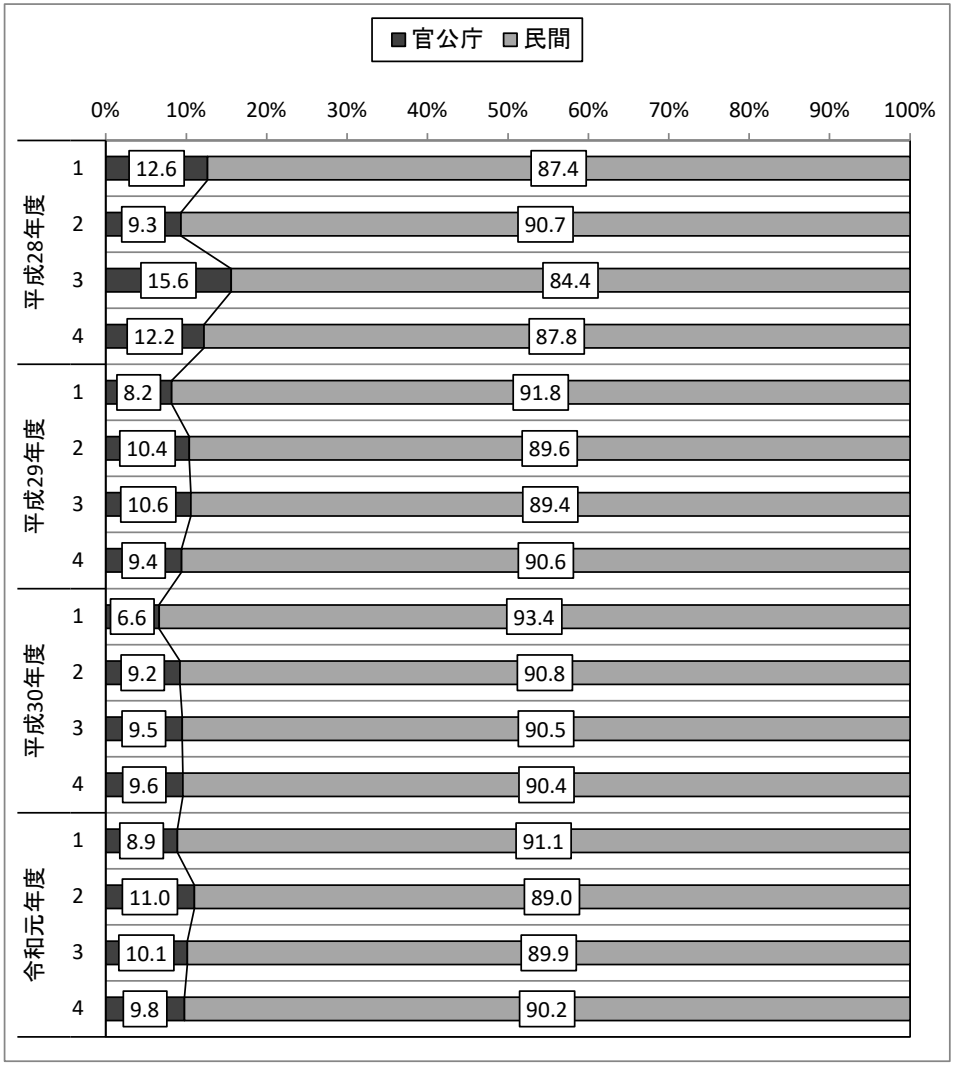


内線工事受注高のうち、令和元年度第4四半期（1～3月）の「民間工事受注高」は、**6,128億円**（前年度5,083億円）で、**前年同期比20.5%増**（1,044億円増）であった。



建設工事総受注高のうち、令和元年度第4四半期（1～3月）の「新エネルギー関連工事受注高」は、**2,118億円**（前年度618億円）で、**前年同期比242.9%増**（1,500億円増）であった。

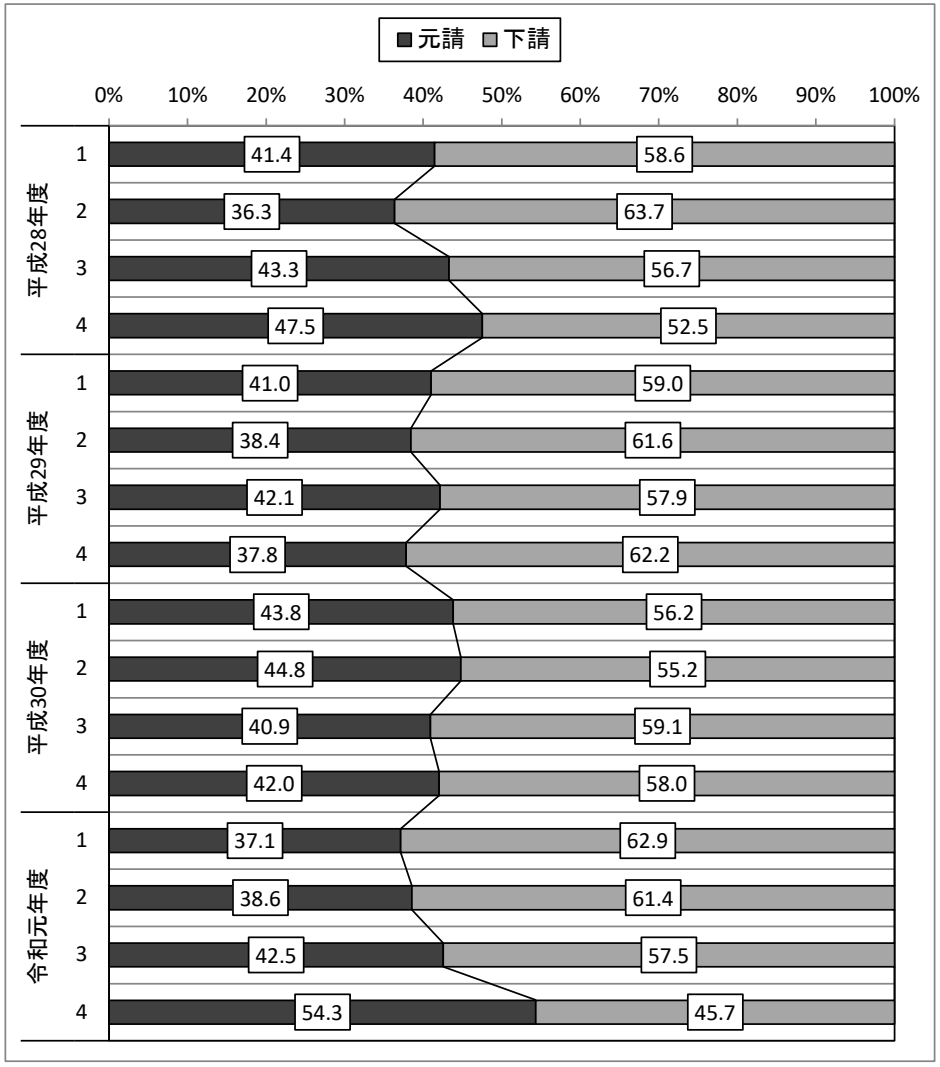
●内線工事受注高の官公庁工事・民間工事の比率



平成28年度第1四半期～令和元年度第4四半期までの官民比平均

「官公庁10.2%：民間89.8%」

●内線工事受注高のうち民間受注高の元請工事・下請工事の比率



平成28年度第1四半期～令和元年度第4四半期までの元下比平均

「元請42.0%：下請58.0%」