

2 0 1 9 年 度

コ ン ク リ ー ト パ イ ル
需 要 予 測 報 告 書

平 成 31 年 4 月 27 日

一 般 社 団 法 人 コ ン ク リ ー ト ポ ー ル ・ パ イ ル 協 会
需 要 動 向 調 査 委 員 会

I 平成30年度の需要実績

平成30年度のコンクリートパイルの全需要量は2,726千トンで前年度比99.3%であった。その内訳は、一般支持杭が567千トンで前年度比100.8%、節杭(摩擦杭)は155千トンで前年度比 97.9%、高支持力杭は2,005千トンで前年度比 99.0%となった。

一方、需要部門別では、官需は682千トンで前年度比86.6%、民需は2,044千トンで前年度比104.4%となった。また、官民比率は25.0対75.0となり、民需の割合が前年度より3.7ポイント増加した。

1. 生産実績

(1) 生産実績推移

単位:千トン

	支持杭	節杭 (摩擦杭)	高支持力 対応杭	合計
26年度	824	171	1,799	2,794
27年度	693	150	1,823	2,666
28年度	676	177	1,788	2,641
29年度	614	160	1,962	2,736
30年度	650	179	1,829	2,659
前年度比 (%)	106.0	111.9	93.2	97.2

(2) 杭種別生産実績推移

単位:千トン

	PHC	RC	PRC	SC	支持杭計	節杭 (摩擦杭)	高支持力 対応杭	合計
26年度	694 (84.2)	1 (0.1)	58 (7.0)	71 (8.6)	824 (100.0)	171	1,799	2,794
27年度	578 (83.4)	0 (0.0)	48 (6.9)	67 (9.7)	693 (100.0)	150	1,823	2,666
28年度	569 (84.2)	0 (0.0)	57 (8.4)	50 (7.4)	676 (100.0)	177	1,788	2,641
29年度	514 (83.8)	0 (0.0)	52 (8.4)	48 (7.8)	614 (100.0)	160	1,962	2,736
30年度	517 (79.5)	0 (0.0)	66 (10.2)	67 (10.3)	650 (100.0)	179	1,829	2,659
前年度比 (%)	100.6	0.0	128.3	139.6	106.0	111.9	93.2	97.2

()は構成比

2. 出荷実績

(1) 出荷実績推移

単位:千トン

	支持杭	節杭 (摩擦杭)	高支持力 対応杭	合計
26年度	763	150	1,885	2,798
27年度	636	131	1,934	2,702
28年度	642	158	1,876	2,676
29年度	562	158	2,025	2,745
30年度	567	155	2,005	2,726
前年度比 (%)	100.8	97.9	99.0	99.3

(2) 杭種別出荷実績推移

単位:千トン

	PHC	RC	PRC	SC	支持杭計	節杭 (摩擦杭)	高支持力 対応杭	合計
26年度	650 (85.1)	1 (0.1)	51 (6.6)	62 (8.2)	763 (100.0)	150	1,885	2,798
27年度	543 (85.3)	0 (0.0)	39 (6.1)	54 (8.5)	636 (100.0)	131	1,934	2,702
28年度	551 (85.8)	0 (0.0)	41 (6.4)	50 (7.8)	642 (100.0)	158	1,876	2,676
29年度	479 (85.2)	0 (0.0)	46 (8.1)	38 (6.7)	562 (100.0)	158	2,025	2,745
30年度	460 (81.1)	0 (0.0)	48 (8.5)	59 (10.4)	567 (100.0)	155	2,005	2,726
前年度比 (%)	96.0	0.0	106.1	155.6	100.8	97.9	99.0	99.3

()は構成比

Ⅱ 2019年度の需要予測

平成30年度のコンクリートパイルの全需要量は、2,726千トンで前年度比 99.3 %となった。その内、支持杭は 567千トン、節杭(摩擦杭)は155千トン、高支持力杭は2,005千トンであった。

2019年度については、海外では中国経済の下落や米国の景気後退懸念、国内では昨年まで好調であった設備投資の伸び率の鈍化、消費税率引き上げに伴う個人消費低迷の予想などから見て、景気後退に向かう可能性が高いとの観測があるものの、当面は、消費税率引き上げに伴う駆け込み需要や引き続きオリンピック建設投資の下支えがあるものと見られるところから、平成30年度実績とほぼ同量の2,700千トンと予測した。

具体的には、支持杭511.5千トン、節杭158.5千トン、高支持力対応杭2,030.0千トン、全体で2,700千トンと前年度予測値比96.4%、前年度実績比では99.0 %とした。

地区別需要予測

単位:千トン

地区	杭種			支持杭			節杭(摩擦杭)			高支持力対応杭等			杭合計		
	H30年度実績	2019年度予測	H30年度比	H30年度実績	2019年度予測	H30年度比	H30年度実績	2019年度予測	H30年度比	H30年度実績	2019年度予測	H30年度比			
北海道	23	18	77.8%	15	15	99.3%	81	87	107.2%	119	120	100.5%			
東北	68	54	79.3%	15	18	124.0%	91	108	119.1%	173	180	103.8%			
関東	142	133	93.3%	30	34	113.7%	807	848	105.0%	980	1,015	103.6%			
山静	14	10	69.6%	7	5	67.9%	55	41	74.6%	75	55	73.1%			
北信越	29	27	93.9%	30	34	113.9%	117	99	84.4%	176	160	91.0%			
中部	86	70	81.5%	10	20	196.3%	205	200	97.6%	301	290	96.3%			
関西	52	50	97.0%	17	12	69.5%	251	258	102.8%	320	320	100.1%			
中四国	71	60	84.0%	5	3	60.7%	149	147	98.5%	226	210	93.1%			
九州	82	90	110.1%	26	18	68.8%	248	242	97.5%	356	350	98.3%			
全国合計	567	512	90.2%	155	159	102.5%	2,005	2,030	101.3%	2,726	2,700	99.0%			

資 料

地区別需要部門別出荷推移

全 国 計

		官 公 需										
		土 木					建 築					
		鉄 道 路	農 林 土 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績 構成比	48.7 1.7	17.4 0.6	27.5 1.0	75.9 2.7	29.5 1.1	199.0 7.1	73.4 2.6	107.2 3.8	60.9 2.2	203.0 7.3	297.9 10.6
平成 27年度	実 績 構成比	19.9 0.7	9.5 0.3	20.1 0.7	49.7 1.8	18.8 0.7	117.9 4.4	60.7 2.2	85.3 3.2	46.2 1.7	151.2 5.6	216.4 8.0
平成 28年度	実 績 構成比	29.2 1.1	15.7 0.6	30.8 1.2	85.6 3.2	35.1 1.3	196.5 7.3	61.1 2.3	79.7 3.0	39.3 1.5	153.0 5.7	231.2 8.6
平成 29年度	実 績 構成比	28.7 1.0	8.6 0.3	15.0 0.5	72.3 2.6	24.7 0.9	149.3 5.4	54.2 2.0	147.2 5.4	53.1 1.9	141.5 5.2	242.2 8.8
平成 30年度	実 績 構成比	22.7 0.8	7.4 0.3	16.5 0.6	92.7 3.4	42.5 1.6	181.8 6.7	32.7 1.2	90.2 3.3	33.3 1.2	128.3 4.7	215.9 7.9
2019年度	予 測 構成比											

北 海 道

		官 公 需										
		土 木					建 築					
		鉄 道 路	農 林 土 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績 構成比	5.1 4.0	2.0 1.6	1.5 1.2	0.9 0.7	0.4 0.3	9.9 7.7	6.6 5.1	8.0 6.2	7.2 5.6	9.4 7.3	8.3 6.4
平成 27年度	実 績 構成比	0.3 0.2	1.2 1.1	1.2 1.1	1.7 1.5	0.4 0.3	4.8 4.3	5.5 5.0	6.5 5.9	3.5 3.2	4.9 4.4	1.5 1.3
平成 28年度	実 績 構成比	0.7 0.6	1.3 1.1	1.6 1.4	3.0 2.5	0.2 0.2	6.7 5.7	7.5 6.3	5.4 4.6	2.0 1.7	10.0 8.4	2.1 1.8
平成 29年度	実 績 構成比	0.5 0.5	1.9 1.7	1.2 1.0	10.8 9.3	0.1 0.1	14.4 12.5	3.8 3.3	3.4 3.0	1.7 1.4	8.2 7.1	3.1 2.7
平成 30年度	実 績 構成比	0.1 0.1	1.7 1.4	1.1 0.9	6.5 5.4	0.3 0.2	9.7 8.1	5.2 4.4	7.4 6.2	1.5 1.3	8.0 6.7	9.0 7.6
2019年度	予 測 構成比											

(単位:千トン)

		民 需									総 計	前年比 (%)
		土 木	建 築						合 計			
小 計	合 計		住 宅	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他	小 計		合 計		
	742.4	941.4	27.0	344.3	332.4	372.2	175.1	605.8	1,829.8	1,856.8	2,798.2	90.1
	26.5	33.6	1.0	12.3	11.9	13.3	6.3	21.6	65.4	66.4	100.0	
	559.8	677.7	55.2	289.6	327.1	516.1	220.5	615.5	1,968.8	2,024.1	2,701.8	96.6
	20.7	25.1	2.0	10.7	12.1	19.1	8.2	22.8	72.9	74.9	100.0	
	564.2	760.7	40.0	320.9	343.0	442.9	340.4	428.0	1,875.2	1,915.2	2,675.8	99.0
	21.1	28.4	1.5	12.0	12.8	16.6	12.7	16.0	70.1	71.6	100.0	
	638.2	787.5	35.7	315.6	296.8	403.4	403.9	502.4	1,922.1	1,957.9	2,745.4	102.6
	23.2	28.7	1.3	11.5	10.8	14.7	14.7	18.3	70.0	71.3	100.0	
	500.5	682.3	39.3	310.4	345.7	473.1	472.9	402.3	2,004.4	2,043.7	2,726.0	99.3
	18.4	25.0	1.4	11.4	12.7	17.4	17.3	14.8	73.5	75.0	100.0	
											2,700.0	99.0
											100.0	

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		土 木	建 築						合 計			
小 計	合 計		住 宅	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他	小 計		合 計		
	39.5	49.4	0.1	15.6	21.2	11.2	8.3	23.1	79.3	79.4	128.8	4.6
	30.6	38.3	0.1	12.1	16.4	8.7	6.4	17.9	61.6	61.7	100.0	
	21.8	26.5	1.3	17.1	20.4	13.6	15.2	16.0	82.2	83.5	110.1	4.1
	19.8	24.1	1.2	15.5	18.5	12.3	13.8	14.5	74.7	75.9	100.0	
	27.0	33.7	0.1	16.9	13.3	18.2	21.3	14.6	84.3	84.4	118.1	4.4
	22.9	28.5	0.0	14.3	11.3	15.4	18.0	12.4	71.4	71.5	100.0	
	20.3	34.7	0.0	17.1	17.1	11.8	20.9	13.7	80.6	80.6	115.3	4.2
	17.6	30.1	0.0	14.9	14.8	10.2	18.1	11.9	69.9	69.9	100.0	
	31.1	40.8	0.0	15.5	15.0	10.9	17.3	19.9	78.6	78.6	119.4	4.4
	26.1	34.2	0.0	12.9	12.6	9.2	14.5	16.7	65.8	65.8	100.0	
											120.0	4.4
											100.0	

東北

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 土 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実績 構成比	1.1 0.5	3.0 1.2	11.0 4.5	12.6 5.1	1.9 0.8	29.6 12.0	28.6 11.6	11.1 4.5	5.0 2.0	16.8 6.8	30.9 12.5
平成 27年度	実績 構成比	0.3 0.1	2.4 1.2	4.0 1.9	2.8 1.4	1.2 0.6	10.6 5.1	13.7 6.6	16.4 7.9	5.4 2.6	13.3 6.4	22.9 11.1
平成 28年度	実績 構成比	2.0 0.9	1.2 0.5	7.8 3.4	14.0 6.2	1.1 0.5	26.1 11.5	6.9 3.1	10.7 4.7	4.9 2.2	9.4 4.1	37.4 16.5
平成 29年度	実績 構成比	0.5 0.3	0.6 0.3	3.2 1.8	7.7 4.4	0.3 0.2	12.3 7.0	3.5 2.0	10.9 6.2	3.9 2.2	12.1 6.8	13.8 7.8
平成 30年度	実績 構成比	0.0 0.0	2.2 1.3	3.3 1.9	18.3 10.6	3.5 2.0	27.4 15.8	1.5 0.9	10.9 6.3	5.8 3.4	10.1 5.8	17.0 9.8
2019年度	予測 構成比											

関 東

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 土 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実績 構成比	32.6 3.3	7.7 0.8	4.8 0.5	27.3 2.8	6.3 0.6	78.7 8.1	19.3 2.0	26.6 2.7	14.4 1.5	56.1 5.8	59.8 6.1
平成 27年度	実績 構成比	15.5 1.7	3.4 0.4	3.3 0.4	24.0 2.6	9.8 1.1	56.1 6.1	18.8 2.0	13.4 1.5	7.0 0.8	54.3 5.9	55.0 6.0
平成 28年度	実績 構成比	22.7 2.4	4.6 0.5	7.4 0.8	48.0 5.2	19.5 2.1	102.2 11.0	19.1 2.1	26.6 2.9	4.9 0.5	48.5 5.2	32.5 3.5
平成 29年度	実績 構成比	22.9 2.1	0.7 0.1	3.4 0.3	35.5 3.3	14.0 1.3	76.4 7.1	14.5 1.3	73.2 6.8	18.2 1.7	69.4 6.5	66.2 6.2
平成 30年度	実績 構成比	16.2 1.7	1.0 0.1	3.4 0.4	28.4 2.9	17.3 1.8	66.4 6.8	10.1 1.0	29.9 3.1	11.4 1.2	45.5 4.6	54.3 5.5
2019年度	予測 構成比											

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	92.4	122.1	4.7	21.0	23.8	29.2	9.2	37.1	120.2	124.8	246.9	8.8
	37.4	49.4	1.9	8.5	9.6	11.8	3.7	15.0	48.7	50.6	100.0	
	71.8	82.4	16.3	5.0	21.1	41.0	14.1	26.9	108.2	124.6	206.9	7.7
	34.7	39.8	7.9	2.4	10.2	19.8	6.8	13.0	52.3	60.2	100.0	
	69.4	95.4	12.8	6.6	27.3	33.3	12.1	38.9	118.3	131.1	226.5	8.5
	30.6	42.1	5.6	2.9	12.1	14.7	5.4	17.2	52.2	57.9	100.0	
	44.2	56.5	14.3	8.6	20.2	35.9	8.0	33.1	105.8	120.1	176.6	6.4
	25.0	32.0	8.1	4.9	11.4	20.3	4.5	18.7	59.9	68.0	100.0	
	45.3	72.6	7.3	6.9	23.2	27.7	10.4	25.2	93.4	100.7	173.3	6.4
	26.1	41.9	4.2	4.0	13.4	16.0	6.0	14.6	53.9	58.1	100.0	
											180.0	6.7
											100.0	

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	176.2	254.9	9.1	125.2	119.4	91.1	83.8	289.3	708.9	718.0	972.9	34.8
	18.1	26.2	0.9	12.9	12.3	9.4	8.6	29.7	72.9	73.8	100.0	
	148.4	204.5	4.9	103.6	78.8	150.8	72.7	303.5	709.4	714.3	918.8	34.0
	16.2	22.3	0.5	11.3	8.6	16.4	7.9	33.0	77.2	77.7	100.0	
	131.6	233.8	7.2	127.1	113.0	98.6	176.5	172.6	687.8	695.0	928.8	34.7
	14.2	25.2	0.8	13.7	12.2	10.6	19.0	18.6	74.1	74.8	100.0	
	241.5	317.9	5.2	110.6	91.0	102.5	236.8	210.4	751.3	756.5	1,074.5	39.1
	22.5	29.6	0.5	10.3	8.5	9.5	22.0	19.6	69.9	70.4	100.0	
	151.2	217.6	7.4	121.3	133.2	101.4	269.1	129.7	754.8	762.2	979.8	35.9
	15.4	22.2	0.8	12.4	13.6	10.4	27.5	13.2	77.0	77.8	100.0	
											1,015.0	37.6
											100.0	

山 静

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 道 路	農 林 土 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績 構 成 比	0.2 0.3	0.2 0.3	0.2 0.3	1.3 2.2	0.1 0.1	2.0 3.1	0.3 0.6	2.5 4.0	0.2 0.3	3.4 5.4	3.2 5.2
平成 27年度	実 績 構 成 比	0.1 0.2	0.1 0.1	0.3 0.6	0.3 0.6	0.1 0.2	1.0 1.8	0.9 1.8	0.6 1.2	1.4 2.6	2.3 4.3	2.2 4.2
平成 28年度	実 績 構 成 比	0.0 0.1	0.1 0.3	0.0 0.0	0.0 0.1	0.5 1.1	0.8 1.5	0.9 1.8	0.8 1.6	3.5 6.9	9.8 19.3	1.5 3.0
平成 29年度	実 績 構 成 比	0.2 0.3	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.3 2.2	1.6 2.6	0.5 0.8	0.4 0.6	1.2 2.0	2.7 4.5	0.9 1.5
平成 30年度	実 績 構 成 比	0.6 0.9	0.0 0.0	0.0 0.0	3.0 4.1	0.8 1.0	4.5 5.9	0.6 0.9	1.2 1.6	0.4 0.5	1.0 1.3	2.9 3.9
2019年度	予 測 構 成 比											

北 信 越

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 道 路	農 林 土 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績 構 成 比	3.2 1.9	1.0 0.6	2.0 1.2	2.9 1.7	1.9 1.1	10.9 6.6	0.9 0.6	15.3 9.2	11.5 6.9	11.8 7.1	13.1 7.9
平成 27年度	実 績 構 成 比	0.5 0.3	0.2 0.1	1.7 0.9	2.8 1.4	0.8 0.4	6.0 3.0	0.3 0.1	6.8 3.4	10.6 5.3	9.1 4.5	7.6 3.8
平成 28年度	実 績 構 成 比	1.3 0.8	1.2 0.7	1.1 0.6	4.6 2.7	2.1 1.2	10.3 6.0	0.3 0.2	1.3 0.7	2.4 1.4	13.8 8.1	14.9 8.7
平成 29年度	実 績 構 成 比	1.3 1.0	1.2 0.9	0.6 0.4	6.8 5.3	0.0 0.0	9.9 7.6	0.9 0.7	5.6 4.3	4.3 3.3	7.5 5.8	9.2 7.1
平成 30年度	実 績 構 成 比	1.5 0.8	1.9 1.1	0.8 0.5	3.8 2.2	0.6 0.4	8.7 4.9	0.1 0.1	9.3 5.3	2.0 1.1	4.4 2.5	17.3 9.8
2019年度	予 測 構 成 比											

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	9.5	11.5	0.0	12.2	11.8	16.6	1.2	8.8	50.6	50.6	62.1	2.2
	15.4	18.5	0.0	19.7	19.0	26.7	2.0	14.2	81.5	81.5	100.0	
	7.5	8.5	0.0	6.3	11.6	15.5	4.3	7.4	45.1	45.1	53.5	2.0
	14.0	15.8	0.0	11.7	21.6	29.0	8.1	13.8	84.2	84.2	100.0	
	16.5	17.3	1.6	6.7	7.1	9.1	1.5	7.2	31.7	33.3	50.5	1.9
	32.7	34.1	3.2	13.2	14.0	18.1	3.1	14.3	62.6	65.9	100.0	
	5.7	7.3	1.7	7.8	10.7	14.0	8.9	10.2	51.6	53.3	60.6	2.2
	9.4	12.0	2.7	12.9	17.7	23.1	14.7	16.8	85.3	88.0	100.0	
	6.1	10.5	1.2	4.8	17.4	16.8	9.5	15.0	63.5	64.7	75.2	2.8
	8.1	14.0	1.6	6.4	23.1	22.4	12.6	19.9	84.4	86.0	100.0	
											55.0	2.0
											100.0	

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	52.6	63.5	1.1	5.9	20.6	35.5	15.3	24.5	101.7	102.8	166.4	5.9
	31.6	38.2	0.6	3.6	12.4	21.3	9.2	14.7	61.2	61.8	100.0	
	34.4	40.5	6.6	3.5	34.1	79.9	12.3	22.9	152.7	159.3	199.7	7.4
	17.2	20.3	3.3	1.8	17.1	40.0	6.2	11.5	76.4	79.7	100.0	
	32.6	42.8	0.3	5.3	30.0	57.0	15.9	19.1	127.2	127.5	170.3	6.4
	19.1	25.1	0.2	3.1	17.6	33.4	9.3	11.2	74.7	74.9	100.0	
	27.5	37.4	0.8	4.3	22.9	31.2	14.8	17.8	91.1	91.8	129.2	4.7
	21.3	28.9	0.6	3.3	17.8	24.2	11.4	13.8	70.5	71.1	100.0	
	33.1	41.8	1.3	3.8	28.2	54.5	17.0	29.3	132.7	134.1	175.9	6.5
	18.8	23.8	0.8	2.2	16.0	31.0	9.7	16.6	75.5	76.2	100.0	
											160.0	5.9
											100.0	

中 部

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績	4.1	1.1	2.2	3.4	8.5	19.3	3.0	3.5	2.2	17.2	15.1
	構 成 比	1.6	0.5	0.9	1.4	3.4	7.8	1.2	1.4	0.9	6.9	6.1
平成 27年度	実 績	0.6	0.1	2.0	7.5	5.2	15.4	2.2	8.6	5.0	3.9	15.2
	構 成 比	0.2	0.0	0.7	2.6	1.8	5.3	0.8	3.0	1.7	1.4	5.3
平成 28年度	実 績	0.8	0.5	3.9	2.2	2.8	10.2	1.7	3.8	8.8	5.0	10.2
	構 成 比	0.3	0.2	1.6	0.9	1.1	4.1	0.7	1.5	3.6	2.0	4.1
平成 29年度	実 績	0.8	0.4	2.1	1.0	6.9	11.1	7.9	14.2	3.2	5.3	14.9
	構 成 比	0.3	0.1	0.7	0.3	2.3	3.7	2.6	4.7	1.1	1.7	4.9
平成 30年度	実 績	2.4	0.0	3.3	20.7	14.0	40.4	0.2	4.1	2.4	4.9	5.8
	構 成 比	0.8	0.0	1.1	6.9	4.7	13.4	0.1	1.4	0.8	1.6	1.9
2019年度	予 測											
	構 成 比											

関 西

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績	0.4	0.0	1.0	12.2	8.0	21.6	1.6	8.4	10.0	28.7	51.7
	構 成 比	0.1	0.0	0.3	3.4	2.3	6.1	0.5	2.4	2.8	8.1	14.6
平成 27年度	実 績	1.3	0.0	1.1	4.9	0.5	7.7	1.7	5.6	3.9	18.0	49.1
	構 成 比	0.4	0.0	0.3	1.5	0.1	2.4	0.5	1.7	1.2	5.5	15.0
平成 28年度	実 績	0.2	4.1	0.3	9.4	4.6	18.6	4.2	3.4	3.5	20.4	81.3
	構 成 比	0.1	1.3	0.1	2.9	1.4	5.8	1.3	1.1	1.1	6.4	25.2
平成 29年度	実 績	0.7	1.1	0.8	6.4	0.6	9.6	9.0	8.5	3.8	12.6	80.8
	構 成 比	0.2	0.4	0.3	2.1	0.2	3.2	3.0	2.8	1.3	4.2	26.8
平成 30年度	実 績	0.0	0.0	0.9	5.1	0.8	6.7	2.3	6.1	0.5	11.5	77.5
	構 成 比	0.0	0.0	0.3	1.6	0.2	2.1	0.7	1.9	0.2	3.6	24.2
2019年度	予 測											
	構 成 比											

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	41.0	60.3	4.6	28.6	42.3	47.1	16.6	48.8	183.5	188.0	248.3	8.9
	16.5	24.3	1.8	11.5	17.0	19.0	6.7	19.7	73.9	75.7	100.0	
	34.9	50.3	4.8	29.3	53.6	55.8	25.8	68.7	233.2	238.0	288.3	10.7
	12.1	17.4	1.7	10.2	18.6	19.4	8.9	23.8	80.9	82.6	100.0	
	29.4	39.7	6.9	20.9	38.7	53.6	51.2	36.2	200.5	207.4	247.1	9.2
	11.9	16.0	2.8	8.4	15.6	21.7	20.7	14.6	81.1	84.0	100.0	
	45.5	56.6	7.5	30.8	42.9	54.8	29.8	80.5	238.7	246.2	302.8	11.0
	15.0	18.7	2.5	10.2	14.2	18.1	9.8	26.6	78.8	81.3	100.0	
	17.5	57.9	8.9	30.9	24.5	87.7	47.1	44.0	234.2	243.1	301.0	11.0
	5.8	19.2	3.0	10.3	8.2	29.1	15.6	14.6	77.8	80.8	100.0	
											290.0	10.7
											100.0	

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	100.4	122.0	6.1	44.6	35.1	52.8	6.8	87.7	227.0	233.1	355.1	12.7
	28.3	34.3	1.7	12.5	9.9	14.9	1.9	24.7	63.9	65.7	100.0	
	78.2	85.9	14.0	22.4	37.1	46.2	50.1	70.2	226.0	240.1	326.0	12.1
	24.0	26.4	4.3	6.9	11.4	14.2	15.4	21.5	69.3	73.6	100.0	
	112.8	131.4	2.1	31.0	40.2	39.5	28.6	49.0	188.3	190.4	321.8	12.0
	35.1	40.8	0.7	9.6	12.5	12.3	8.9	15.2	58.5	59.2	100.0	
	114.8	124.4	0.9	25.8	28.8	45.5	37.7	38.6	176.4	177.2	301.6	11.0
	38.1	41.2	0.3	8.5	9.5	15.1	12.5	12.8	58.5	58.8	100.0	
	97.9	104.6	2.9	31.1	34.9	53.4	54.0	39.1	212.4	215.2	319.8	11.7
	30.6	32.7	0.9	9.7	10.9	16.7	16.9	12.2	66.4	67.3	100.0	
											320.0	11.9
											100.0	

中 四 国

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 道 路	農 林 土 木	港 湾 河 川・海 岸 堤 防・砂 防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文 化 施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績 構 成 比	1.2 0.4	0.7 0.2	1.8 0.6	7.7 2.7	0.9 0.3	12.2 4.3	3.0 1.0	9.0 3.1	4.2 1.5	27.1 9.5	80.1 27.9
平成 27年度	実 績 構 成 比	0.6 0.2	1.1 0.4	2.4 0.8	1.8 0.6	0.3 0.1	6.2 2.0	8.3 2.7	10.5 3.4	3.7 1.2	13.7 4.5	49.6 16.1
平成 28年度	実 績 構 成 比	0.8 0.3	0.4 0.2	4.7 1.8	0.5 0.2	2.0 0.7	8.4 3.2	11.8 4.5	6.2 2.4	3.5 1.3	18.1 6.9	27.5 10.5
平成 29年度	実 績 構 成 比	1.2 0.5	0.0 0.0	1.8 0.8	0.6 0.2	1.0 0.4	4.6 1.9	7.0 3.0	9.5 4.0	2.0 0.8	8.9 3.8	21.3 9.1
平成 30年度	実 績 構 成 比	1.5 0.7	0.0 0.0	1.5 0.7	2.9 1.3	3.1 1.4	9.0 4.0	0.6 0.3	6.2 2.8	4.0 1.8	9.5 4.2	10.7 4.7
2019年度	予 測 構 成 比											

九 州

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 道 路	農 林 土 木	港 湾 河 川・海 岸 堤 防・砂 防	上 水 下 道	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文 化 施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 26年度	実 績 構 成 比	0.9 0.3	1.6 0.5	2.9 0.9	7.8 2.4	1.5 0.4	14.7 4.5	9.9 3.0	22.9 6.9	6.3 1.9	32.5 9.8	35.7 10.8
平成 27年度	実 績 構 成 比	0.7 0.2	1.0 0.3	4.1 1.4	3.8 1.3	0.6 0.2	10.1 3.5	9.3 3.2	17.0 5.8	5.7 1.9	31.8 10.9	13.3 4.6
平成 28年度	実 績 構 成 比	0.8 0.2	2.2 0.6	4.1 1.2	3.9 1.1	2.3 0.7	13.3 3.8	8.7 2.5	21.5 6.1	5.7 1.6	18.0 5.1	23.8 6.8
平成 29年度	実 績 構 成 比	0.6 0.2	2.7 0.8	1.9 0.6	3.6 1.0	0.5 0.1	9.3 2.7	7.1 2.0	21.5 6.2	14.8 4.2	14.9 4.3	31.9 9.1
平成 30年度	実 績 構 成 比	0.3 0.1	0.6 0.2	2.2 0.6	4.0 1.1	2.1 0.6	9.2 2.6	12.0 3.4	15.1 4.3	5.4 1.5	33.4 9.4	21.4 6.0
2019年度	予 測 構 成 比											

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	123.4	135.7	0.6	13.8	33.8	48.4	13.1	41.2	150.3	150.8	286.5	10.2
	43.1	47.4	0.2	4.8	11.8	16.9	4.6	14.4	52.5	52.6	100.0	
	85.9	92.1	7.0	20.1	42.1	84.4	13.9	48.2	208.7	215.6	307.7	11.4
	27.9	29.9	2.3	6.5	13.7	27.4	4.5	15.7	67.8	70.1	100.0	
	67.2	75.6	7.4	29.1	29.4	72.1	13.9	34.5	179.1	186.5	262.1	9.8
	25.6	28.9	2.8	11.1	11.2	27.5	5.3	13.2	68.3	71.1	100.0	
	48.6	53.2	3.4	25.8	24.8	60.9	21.8	45.5	178.8	182.2	235.3	8.6
	20.7	22.6	1.4	11.0	10.5	25.9	9.3	19.3	76.0	77.4	100.0	
	31.0	40.0	9.3	16.3	22.0	72.8	24.0	41.3	176.3	185.6	225.6	8.3
	13.7	17.7	4.1	7.2	9.7	32.3	10.6	18.3	78.2	82.3	100.0	
											210.0	7.8
											100.0	

(単位:千トン)

		民 需									総 計	全国比 (%)
		合 計	土 木	建 築					合 計			
小 計	合 計			住 宅	事務所 店舗 娯楽場	工場	流 通 倉 庫 運 輸	その他		小 計		
	107.3	122.1	0.9	77.5	24.4	40.2	20.8	45.3	208.2	209.1	331.2	11.8
	32.4	36.9	0.3	23.4	7.4	12.1	6.3	13.7	62.9	63.1	100.0	
	77.0	87.1	0.3	82.4	28.4	28.9	12.1	51.6	203.4	203.7	290.8	10.8
	26.5	30.0	0.1	28.3	9.8	9.9	4.2	17.7	69.9	70.0	100.0	
	77.6	90.9	1.6	77.3	44.1	61.6	19.2	55.8	258.0	259.5	350.5	13.1
	22.2	25.9	0.4	22.0	12.6	17.6	5.5	15.9	73.6	74.1	100.0	
	90.2	99.5	2.1	84.7	38.4	46.7	25.3	52.8	247.8	250.0	349.5	12.7
	25.8	28.5	0.6	24.2	11.0	13.4	7.2	15.1	70.9	71.5	100.0	
	87.3	96.5	1.0	79.8	47.4	47.9	24.6	58.8	258.5	259.5	356.0	13.1
	24.5	27.1	0.3	22.4	13.3	13.4	6.9	16.5	72.6	72.9	100.0	
											350.0	13.0
											100.0	