

令和 2 年 度  
コンクリートパイル  
需要予測報告書

令和 2 年 4 月 30 日

一般社団法人 コンクリートパイル・ポール協会  
需要動向調査委員会

## I 令和元年度の需要実績

令和元年度のコンクリートパイルの全需要量は2,581千トンで前年度比94.7%であった。その内訳は、一般支持杭が421千トンで前年度比74.3%、節杭(摩擦杭)は139千トンで前年度比 89.7%、高支持力杭は2,021千トンで前年度比 100.8%となった。

一方、需要部門別では、官需は600千トンで前年度比87.9%、民需は1,981千トンで前年度比96.9%となった。また、官民比率は23.2対76.8となり、民需の割合が前年度より1.8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
平成27年度	693	150	1,823	2,666
平成28年度	676	177	1,788	2,641
平成29年度	614	160	1,962	2,736
平成30年度	650	179	1,829	2,659
令和元年度	499	149	1,904	2,552
前年度比 (%)	76.8	83.1	104.1	96.0

## (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
平成27年度	578 (83.4)	0 (0.0)	48 (6.9)	67 (9.7)	693 (100.0)	150	1,823	2,666
平成28年度	569 (84.2)	0 (0.0)	57 (8.4)	50 (7.4)	676 (100.0)	177	1,788	2,641
平成29年度	514 (83.8)	0 (0.0)	52 (8.4)	48 (7.8)	614 (100.0)	160	1,962	2,736
平成30年度	517 (79.5)	0 (0.0)	66 (10.2)	67 (10.3)	650 (100.0)	179	1,829	2,659
令和元年度	402 (80.6)	0 (0.0)	45 (9.0)	52 (10.4)	499 (100.0)	149	1,904	2,552
前年度比 (%)	77.8	0.0	68.1	77.5	76.8	83.1	104.1	96.0

( )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
平成27年度	636	131	1,934	2,702
平成28年度	642	158	1,876	2,676
平成29年度	562	158	2,025	2,745
平成30年度	567	155	2,005	2,726
令和元年度	421	139	2,021	2,581
前年度比 (%)	74.3	89.7	100.8	94.7

### (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
平成27年度	543 (85.3)	0 (0.0)	39 (6.1)	54 (8.5)	636 (100.0)	131	1,934	2,702
平成28年度	551 (85.8)	0 (0.0)	41 (6.4)	50 (7.8)	642 (100.0)	158	1,876	2,676
平成29年度	479 (85.2)	0 (0.0)	46 (8.1)	38 (6.7)	562 (100.0)	158	2,025	2,745
平成30年度	460 (81.1)	0 (0.0)	48 (8.5)	59 (10.4)	567 (100.0)	155	2,005	2,726
令和元年度	350 (83.1)	0 (0.0)	30 (7.1)	41 (9.8)	421 (100.0)	139	2,021	2,581
前年度比 (%)	76.2	0.0	61.7	70.0	74.3	89.7	100.8	94.7

( )は構成比

## Ⅱ 令和2年度の需要予測

令和元年度のコンクリートパイルの全需要量は、2,581千トンで前年度比 94.7 %となった。その内、支持杭は421千トン、節杭(摩擦杭)は139千トン、高支持力杭は2,021千トンであった。

令和2年度については、政府経済対策や民間設備投資の増加による景気回復、東京オリンピック・パラリンピック開催を契機とする首都圏での再開発事業等による下支えを期待するものの、経済指標は低迷しており景気の不透明感は否めない。このようなことからコンクリートパイルの需要については、令和元年度の実績を踏まえ260万トンと予測した。

具体的には、支持杭415千トン、節杭161千トン、高支持力対応杭2,024千トン、全体で2,600千トンと前年度予測値比96.3%、前年度実績比では100.7 %とした。

<上記は令和2年1月末時点での予測であり、その後の新型コロナ対策における東京オリンピック・パラリンピックの延期や政府の経気動向などの影響は反映されていない。>

地区別需要予測

単位:千トン

杭種 地区	支持杭			節杭(摩擦杭)			高支持力対応杭等			杭合計		
	令和 元年度 実績	令和 2年度 予測	令和 元年度 比	令和 元年度 実績	令和 2年度 予測	令和 元年度 比	令和 元年度 実績	令和 2年度 予測	令和 元年度 比	令和 元年度 実績	令和 2年度 予測	令和 元年度 比
北海道	7	11	160.1%	16	14	85.2%	85	90	106.2%	108	115	106.4%
東北	33	44	130.8%	11	15	130.5%	69	87	126.3%	113	145	128.0%
関東	123	132	107.2%	25	32	129.8%	859	836	97.4%	1,006	1,000	99.4%
山静	3	5	167.7%	9	9	103.0%	29	36	125.7%	40	50	123.9%
北信越	29	27	91.1%	25	30	122.4%	96	104	108.1%	149	160	107.1%
中部	36	45	125.5%	8	15	197.9%	180	210	116.6%	223	270	120.8%
関西	58	36	62.2%	18	17	95.4%	298	267	89.6%	374	320	85.6%
中四国	60	50	83.8%	6	6	94.5%	161	154	95.9%	227	210	92.7%
九州	72	66	91.2%	22	24	111.1%	246	240	97.7%	340	330	97.1%
全国合計	421	415	98.6%	139	161	116.4%	2,021	2,024	100.1%	2,581	2,600	100.7%

# 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 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
令和 元年度	実績 構成比	34.4 1.3	11.6 0.5	20.4 0.8	61.9 2.4	20.8 0.8	149.0 5.8	31.4 1.2	82.7 3.2	19.3 0.7	115.5 4.5	201.7 7.8
令和 2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 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
令和 元年度	実績 構成比	0.9 0.8	1.5 1.4	0.5 0.5	10.1 9.3	1.7 1.5	14.6 13.5	4.7 4.3	7.3 6.7	3.5 3.3	9.4 8.7	3.1 2.9
令和 2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				
	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	
	450.6	599.7	32.4	315.8	351.5	448.7	384.7	448.1	1,948.7	1,981.2	2,580.9	94.7
	17.5	23.2	1.3	12.2	13.6	17.4	14.9	17.4	75.5	76.8	100.0	
											2,600.0	95.4
											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				
	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	
	28.1	42.7	1.1	11.9	12.8	21.5	5.1	13.0	64.3	65.4	108.1	4.2
	26.0	39.5	1.0	11.0	11.9	19.9	4.7	12.0	59.5	60.5	100.0	
											115.0	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 27年度	実績 構成比	0.3	2.4	4.0	2.8	1.2	10.6	13.7	16.4	5.4	13.3	22.9
		0.1	1.2	1.9	1.4	0.6	5.1	6.6	7.9	2.6	6.4	11.1
平成 28年度	実績 構成比	2.0	1.2	7.8	14.0	1.1	26.1	6.9	10.7	4.9	9.4	37.4
		0.9	0.5	3.4	6.2	0.5	11.5	3.1	4.7	2.2	4.1	16.5
平成 29年度	実績 構成比	0.5	0.6	3.2	7.7	0.3	12.3	3.5	10.9	3.9	12.1	13.8
		0.3	0.3	1.8	4.4	0.2	7.0	2.0	6.2	2.2	6.8	7.8
平成 30年度	実績 構成比	0.0	2.2	3.3	18.3	3.5	27.4	1.5	10.9	5.8	10.1	17.0
		0.0	1.3	1.9	10.6	2.0	15.8	0.9	6.3	3.4	5.8	9.8
令和 元年度	実績 構成比	0.1	1.7	1.4	3.0	0.7	7.0	0.0	10.9	2.2	7.2	15.5
		0.1	1.5	1.2	2.7	0.6	6.2	0.0	9.6	1.9	6.4	13.7
令和 2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 27年度	実績 構成比	15.5	3.4	3.3	24.0	9.8	56.1	18.8	13.4	7.0	54.3	55.0
		1.7	0.4	0.4	2.6	1.1	6.1	2.0	1.5	0.8	5.9	6.0
平成 28年度	実績 構成比	22.7	4.6	7.4	48.0	19.5	102.2	19.1	26.6	4.9	48.5	32.5
		2.4	0.5	0.8	5.2	2.1	11.0	2.1	2.9	0.5	5.2	3.5
平成 29年度	実績 構成比	22.9	0.7	3.4	35.5	14.0	76.4	14.5	73.2	18.2	69.4	66.2
		2.1	0.1	0.3	3.3	1.3	7.1	1.3	6.8	1.7	6.5	6.2
平成 30年度	実績 構成比	16.2	1.0	3.4	28.4	17.3	66.4	10.1	29.9	11.4	45.5	54.3
		1.7	0.1	0.4	2.9	1.8	6.8	1.0	3.1	1.2	4.6	5.5
令和 元年度	実績 構成比	20.1	3.6	9.5	13.0	8.4	54.6	11.6	15.8	2.7	50.2	24.6
		2.0	0.4	0.9	1.3	0.8	5.4	1.1	1.6	0.3	5.0	2.4
令和 2年度	予測 構成比											

(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				
	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	
	35.7	42.7	0.8	2.8	21.5	17.9	8.2	19.3	69.7	70.5	113.3	4.4
	31.5	37.7	0.7	2.4	19.0	15.8	7.3	17.0	61.5	62.3	100.0	
											145.0	5.6
											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				
	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	
	104.8	159.5	13.0	146.5	143.4	113.6	247.3	183.0	833.8	846.8	1,006.3	38.7
	10.4	15.8	1.3	14.6	14.2	11.3	24.6	18.2	82.9	84.2	100.0	
											1,000.0	38.5
											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 27年度	実 績 構成比	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	1.0	0.9	0.6	1.4	2.3	2.2
		0.2	0.1	0.6	0.6	0.2	1.8	1.8	1.2	2.6	4.3	4.2
平成 28年度	実 績 構成比	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.8	0.9	0.8	3.5	9.8	1.5
		0.1	0.3	0.0	0.1	1.1	1.5	1.8	1.6	6.9	19.3	3.0
平成 29年度	実 績 構成比	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	0.5	0.4	1.2	2.7	0.9
		0.3	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	0.8	0.6	2.0	4.5	1.5
平成 30年度	実 績 構成比	0.6	0.0	0.0	3.0	0.8	4.5	0.6	1.2	0.4	1.0	2.9
		0.9	0.0	0.0	4.1	1.0	5.9	0.9	1.6	0.5	1.3	3.9
令和 元年度	実 績 構成比	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.7	3.3	0.1
		0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.6	1.5	4.3	8.3	0.2
令和 2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 27年度	実 績 構成比	0.5	0.2	1.7	2.8	0.8	6.0	0.3	6.8	10.6	9.1	7.6
		0.3	0.1	0.9	1.4	0.4	3.0	0.1	3.4	5.3	4.5	3.8
平成 28年度	実 績 構成比	1.3	1.2	1.1	4.6	2.1	10.3	0.3	1.3	2.4	13.8	14.9
		0.8	0.7	0.6	2.7	1.2	6.0	0.2	0.7	1.4	8.1	8.7
平成 29年度	実 績 構成比	1.3	1.2	0.6	6.8	0.0	9.9	0.9	5.6	4.3	7.5	9.2
		1.0	0.9	0.4	5.3	0.0	7.6	0.7	4.3	3.3	5.8	7.1
平成 30年度	実 績 構成比	1.5	1.9	0.8	3.8	0.6	8.7	0.1	9.3	2.0	4.4	17.3
		0.8	1.1	0.5	2.2	0.4	4.9	0.1	5.3	1.1	2.5	9.8
令和 元年度	実 績 構成比	4.8	2.8	1.4	7.2	0.2	16.4	0.6	4.3	1.1	7.2	7.9
		3.2	1.9	1.0	4.8	0.2	11.0	0.4	2.9	0.7	4.8	5.3
令和 2年度	予 測 構成比											

(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				
	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	
	6.0	6.1	0.3	4.6	8.3	5.9	8.7	6.5	34.0	34.2	40.4	1.6
	14.9	15.1	0.7	11.5	20.6	14.5	21.5	16.1	84.2	84.9	100.0	
											50.0	1.9
											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				
	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	
	21.1	37.6	1.5	3.5	25.1	36.0	11.1	34.6	110.3	111.8	149.4	5.7
	14.2	25.1	1.0	2.3	16.8	24.1	7.4	23.2	73.8	74.9	100.0	
											160.0	6.2
											100.0	

## 中 部

		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 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
令和 元年度	実 績	6.9	0.2	1.7	3.9	1.0	13.8	1.2	9.0	0.5	5.1	4.7
	構 成 比	3.1	0.1	0.8	1.7	0.5	6.2	0.6	4.0	0.2	2.3	2.1
令和 2年度	予 測											
	構 成 比											

## 関 西

		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 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
令和 元年度	実 績	0.0	1.5	0.9	14.0	5.0	21.4	4.8	6.9	3.6	8.1	92.3
	構 成 比	0.0	0.4	0.2	3.7	1.3	5.7	1.3	1.9	1.0	2.2	24.7
令和 2年度	予 測											
	構 成 比											

(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				
	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	
	20.7	34.4	3.8	35.6	27.5	45.2	28.1	48.8	185.2	189.0	223.5	8.6
	9.2	15.4	1.7	15.9	12.3	20.2	12.6	21.8	82.9	84.6	100.0	
											270.0	10.4
											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				
	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	
	115.8	137.2	0.8	34.0	39.0	67.4	40.8	54.4	235.7	236.5	373.7	14.4
	31.0	36.7	0.2	9.1	10.4	18.0	10.9	14.6	63.1	63.3	100.0	
											320.0	12.3
											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 27年度	実 績	0.6	1.1	2.4	1.8	0.3	6.2	8.3	10.5	3.7	13.7	49.6
	構 成 比	0.2	0.4	0.8	0.6	0.1	2.0	2.7	3.4	1.2	4.5	16.1
平成 28年度	実 績	0.8	0.4	4.7	0.5	2.0	8.4	11.8	6.2	3.5	18.1	27.5
	構 成 比	0.3	0.2	1.8	0.2	0.7	3.2	4.5	2.4	1.3	6.9	10.5
平成 29年度	実 績	1.2	0.0	1.8	0.6	1.0	4.6	7.0	9.5	2.0	8.9	21.3
	構 成 比	0.5	0.0	0.8	0.2	0.4	1.9	3.0	4.0	0.8	3.8	9.1
平成 30年度	実 績	1.5	0.0	1.5	2.9	3.1	9.0	0.6	6.2	4.0	9.5	10.7
	構 成 比	0.7	0.0	0.7	1.3	1.4	4.0	0.3	2.8	1.8	4.2	4.7
令和 元年度	実 績	1.3	0.0	1.3	1.9	2.9	7.4	1.1	8.5	2.9	7.7	20.1
	構 成 比	0.6	0.0	0.6	0.8	1.3	3.3	0.5	3.8	1.3	3.4	8.9
令和 2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 27年度	実 績	0.7	1.0	4.1	3.8	0.6	10.1	9.3	17.0	5.7	31.8	13.3
	構 成 比	0.2	0.3	1.4	1.3	0.2	3.5	3.2	5.8	1.9	10.9	4.6
平成 28年度	実 績	0.8	2.2	4.1	3.9	2.3	13.3	8.7	21.5	5.7	18.0	23.8
	構 成 比	0.2	0.6	1.2	1.1	0.7	3.8	2.5	6.1	1.6	5.1	6.8
平成 29年度	実 績	0.6	2.7	1.9	3.6	0.5	9.3	7.1	21.5	14.8	14.9	31.9
	構 成 比	0.2	0.8	0.6	1.0	0.1	2.7	2.0	6.2	4.2	4.3	9.1
平成 30年度	実 績	0.3	0.6	2.2	4.0	2.1	9.2	12.0	15.1	5.4	33.4	21.4
	構 成 比	0.1	0.2	0.6	1.1	0.6	2.6	3.4	4.3	1.5	9.4	6.0
令和 元年度	実 績	0.2	0.3	3.5	8.8	0.8	13.6	7.1	19.4	1.1	17.2	33.4
	構 成 比	0.1	0.1	1.0	2.6	0.2	4.0	2.1	5.7	0.3	5.1	9.8
令和 2年度	予 測											
	構 成 比											

(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				
	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	
	40.3	47.7	5.8	15.9	18.3	87.2	10.9	40.7	173.1	178.9	226.6	8.7
	17.8	21.1	2.6	7.0	8.1	38.5	4.8	18.0	76.4	78.9	100.0	
											210.0	8.1
											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				
	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	
	78.2	91.7	5.3	61.1	55.4	54.0	24.5	47.7	242.7	247.9	339.7	13.1
	23.0	27.0	1.5	18.0	16.3	15.9	7.2	14.0	71.4	73.0	100.0	
											330.0	12.7
											100.0	