

平成26年度
コンクリートパイル
需要予測報告書

平成26年4月18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25年度の需要実績

平成25年度のコンクリートパイルの全需要量は3,104千トンで前年度比105%であった。その内訳は、一般支持杭が973千トンで前年度比105.2%、節杭(摩擦杭)は176千トンで前年度比 92.6%、高支持力杭は1,956千トンで前年度比 106.2%となった。

一方、需要部門別では、官需は865千トンで前年度比119.2%、民需は2,239千トンで前年度比 100.4%となった。また、官民比率は27.9対72.1となり、官需の割合が前年度より3.4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
21年度	1,208	188	1,160	2,556
22年度	1,040	188	1,336	2,564
23年度	1,046	174	1,689	2,909
24年度	978	204	1,740	2,923
25年度	975	188	1,888	3,051
前年度比 (%)	99.7	92.1	108.5	104.4

(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
21年度	1,061 (87.9)	1 (0.1)	60 (4.9)	86 (7.1)	1,208 (100.0)	188	1,160	2,556
22年度	903 (86.8)	1 (0.1)	73 (7.0)	63 (6.1)	1,040 (100.0)	188	1,336	2,564
23年度	900 (86.1)	1 (0.1)	59 (5.7)	85 (8.2)	1,045 (100.0)	174	1,689	2,908
24年度	851 (87.0)	1 (0.1)	64 (6.5)	62 (6.4)	978 (100.0)	204	1,740	2,923
25年度	829 (85.0)	1 (0.1)	76 (7.8)	69 (7.1)	975 (100.0)	188	1,888	3,051
前年度比 (%)	97.4	95.7	120.1	110.3	99.7	92.1	108.5	104.4

()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
21年度	1,234	179	1,247	2,660
22年度	1,054	179	1,398	2,631
23年度	1,006	167	1,777	2,950
24年度	925	190	1,842	2,956
25年度	973	176	1,956	3,104
前年度比 (%)	105.2	92.6	106.2	105.0

(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
21年度	1,089 (88.2)	1 (0.1)	60 (4.9)	84 (6.8)	1,234 (100.0)	179	1,247	2,660
22年度	919 (87.2)	1 (0.1)	68 (6.5)	66 (6.3)	1,054 (100.0)	179	1,398	2,631
23年度	868 (86.3)	1 (0.1)	56 (5.6)	81 (8.0)	1,006 (100.0)	167	1,777	2,950
24年度	801 (86.6)	1 (0.1)	58 (6.3)	65 (7.0)	925 (100.0)	190	1,842	2,956
25年度	827 (85.0)	1 (0.1)	74 (7.6)	71 (7.3)	973 (100.0)	176	1,956	3,104
前年度比 (%)	103.3	76.9	127.1	109.2	105.2	92.6	106.2	105.0

()は構成比

Ⅱ 平成26年度の需要予測

平成25年度のコンクリートパイルの全需要量は、3,104千トンで前年度比 105.0%となった。その内、支持杭は973千トン、節杭(摩擦杭)は176千トン、高支持力杭は1,956千トンであった。

平成26年度は景気浮揚策に関わる施策を中心として国家予算の増額が図られ、コンクリートパイルの需要環境としては自然災害に対する国土強靱化対応の公共建設事業、東京オリンピック対応の首都圏再開発事業、その他国内産業の業績回復に伴う設備投資等の需要拡大が期待される。

これらを考慮して支持杭 981千トン、節杭(摩擦杭)185千トン、高支持力対応杭等2,044千トン、全体で3,210千トン、25年度実績比103.4%と予測した。

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		
	25年度実績	26年度予測	25年度比	25年度実績	26年度予測	25年度比	25年度実績	26年度予測	25年度比	25年度実績	26年度予測	25年度比			
北海道	47	47	99.8%	25	26	102.8%	110	97	87.9%	183	170	93.0%			
東北	104	110	105.4%	27	30	111.5%	111	110	98.8%	243	250	103.1%			
関東	236	260	110.3%	21	30	145.6%	786	910	115.8%	1,042	1,200	115.2%			
山静	31	24	77.9%	5	4	78.4%	31	32	102.9%	67	60	89.6%			
北信越	49	47	95.9%	34	32	94.4%	83	81	97.9%	166	160	96.6%			
中部	103	102	98.6%	16	16	101.9%	193	192	99.7%	312	310	99.5%			
関西	93	97	104.8%	18	17	96.0%	274	266	97.1%	384	380	98.9%			
中四国	179	162	90.7%	7	6	92.3%	153	132	86.6%	338	300	88.8%			
九州	131	132	101.1%	23	24	102.6%	215	224	104.0%	370	380	102.7%			
全国合計	972	981	100.9%	175	185	105.7%	1,956	2,044	104.5%	3,104	3,210	103.4%			

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 下 道 水	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 21年度	実 績 構成比	83.8 3.2	20.1 0.8	32.1 1.2	162.1 6.1	30.8 1.2	329.0 12.4	57.2 2.2	78.6 3.0	48.5 1.8	228.7 8.6	145.1 5.5
平成 22年度	実 績 構成比	49.4 1.9	8.7 0.3	32.3 1.2	107.9 4.1	44.2 1.7	242.4 9.2	47.5 1.8	67.5 2.6	68.9 2.6	200.2 7.6	110.9 4.2
平成 23年度	実 績 構成比	80.2 2.7	15.1 0.5	22.3 0.8	97.9 3.3	55.5 1.9	271.1 9.2	39.4 1.3	59.6 2.0	77.1 2.6	183.1 6.2	78.4 2.7
平成 24年度	実 績 構成比	52.5 1.8	15.2 0.5	21.0 0.7	73.2 2.5	39.1 1.3	200.9 6.8	48.7 1.6	73.5 2.5	45.2 1.5	229.0 7.7	128.1 4.3
平成 25年度	実 績 構成比	74.7 2.4	16.6 0.5	23.0 0.7	64.6 2.1	53.3 1.7	232.2 7.5	64.8 2.1	86.6 2.8	71.6 2.3	197.8 6.4	211.8 6.8
平成 26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 下 道 水	そ の 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施 設	厚 生	学 校	そ の 他
平成 21年度	実 績 構成比	2.2 1.5	6.4 4.3	4.9 3.2	6.0 4.0	5.9 3.9	25.2 16.9	11.3 7.6	2.6 1.8	8.6 5.7	8.4 5.6	15.3 10.2
平成 22年度	実 績 構成比	1.2 1.0	1.0 0.8	0.6 0.5	3.5 2.9	1.0 0.9	7.2 6.0	6.0 5.0	4.4 3.7	12.0 10.0	8.7 7.2	11.0 9.2
平成 23年度	実 績 構成比	2.8 2.2	4.4 3.4	0.7 0.5	1.4 1.1	0.3 0.2	9.6 7.5	4.1 3.2	7.0 5.5	8.5 6.6	10.9 8.5	4.6 3.6
平成 24年度	実 績 構成比	3.3 2.4	4.3 3.2	0.1 0.1	1.2 0.9	0.8 0.6	9.7 7.2	7.5 5.5	5.1 3.8	7.2 5.3	8.8 6.5	7.4 5.4
平成 25年度	実 績 構成比	12.0 6.5	2.5 1.4	1.1 0.6	1.4 0.8	6.1 3.3	23.0 12.6	5.9 3.2	8.6 4.7	6.4 3.5	15.3 8.4	12.0 6.6
平成 26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				
	558.1	887.1	25.9	380.7	468.1	359.9	120.5	418.0	1,747.2	1,773.1	2,660.2	67.0
	21.0	33.3	1.0	14.3	17.6	13.5	4.5	15.7	65.7	66.7	100.0	
	495.0	737.4	31.9	425.0	443.1	369.0	181.6	443.2	1,862.0	1,893.8	2,631.3	98.9
	18.8	28.0	1.2	16.2	16.8	14.0	6.9	16.8	70.8	72.0	100.0	
	437.6	708.7	60.4	450.9	486.2	441.0	206.8	596.5	2,181.4	2,241.7	2,950.4	112.1
	14.8	24.0	2.0	15.3	16.5	14.9	7.0	20.2	73.9	76.0	100.0	
	524.5	725.5	38.1	440.3	572.3	406.2	269.9	504.1	2,192.7	2,230.8	2,956.3	100.2
	17.7	24.5	1.3	14.9	19.4	13.7	9.1	17.1	74.2	75.5	100.0	
	632.6	864.8	32.2	447.1	516.3	420.0	283.8	540.1	2,207.3	2,239.5	3,104.3	105.0
	20.4	27.9	1.0	14.4	16.6	13.5	9.1	17.4	71.1	72.1	100.0	
											3,210.0	103.4
											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				
	46.2	71.5	0.3	15.0	14.0	22.1	13.8	12.7	77.6	77.9	149.3	5.6
	31.0	47.9	0.2	10.1	9.4	14.8	9.3	8.5	52.0	52.1	100.0	
	42.2	49.4	0.2	23.5	10.3	12.9	10.4	13.8	70.9	71.1	120.5	4.6
	35.0	41.0	0.2	19.5	8.6	10.7	8.6	11.4	58.8	59.0	100.0	
	35.1	44.7	0.3	18.8	10.9	14.9	17.3	21.1	82.9	83.2	128.0	4.3
	27.4	35.0	0.2	14.7	8.5	11.6	13.5	16.5	64.8	65.0	100.0	
	36.1	45.8	1.6	20.4	23.1	7.4	17.7	19.8	88.4	89.9	135.7	4.6
	26.6	33.7	1.1	15.1	17.0	5.4	13.0	14.6	65.1	66.3	100.0	
	48.1	71.2	1.6	24.5	17.8	10.3	28.3	29.1	110.0	111.6	182.8	5.9
	26.3	38.9	0.9	13.4	9.8	5.6	15.5	15.9	60.2	61.1	100.0	
											170.0	5.3
											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 21年度	実績 構成比	2.6 1.6	2.8 1.7	4.4 2.7	4.6 2.8	7.6 4.7	22.1 13.6	3.0 1.9	19.4 11.9	11.0 6.7	28.5 17.5	7.5 4.6
平成 22年度	実績 構成比	1.3 0.9	0.8 0.5	4.6 3.3	7.0 5.0	4.7 3.4	18.5 13.1	1.3 0.9	6.8 4.8	6.8 4.8	25.0 17.7	7.4 5.3
平成 23年度	実績 構成比	2.5 1.3	2.3 1.2	1.7 0.9	4.3 2.3	4.1 2.2	15.0 7.9	0.6 0.3	4.1 2.1	21.9 11.5	25.2 13.3	2.9 1.5
平成 24年度	実績 構成比	3.8 1.6	3.8 1.6	3.6 1.5	2.8 1.2	4.6 1.9	18.6 7.8	7.1 3.0	9.1 3.8	7.9 3.3	36.2 15.1	9.6 4.0
平成 25年度	実績 構成比	0.8 0.3	3.6 1.5	3.1 1.3	4.5 1.9	5.8 2.4	17.8 7.3	12.2 5.0	14.7 6.1	11.7 4.8	30.5 12.6	16.5 6.8
平成 26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 21年度	実績 構成比	64.7 6.7	6.2 0.6	8.6 0.9	45.6 4.7	9.8 1.0	134.8 14.0	14.2 1.5	23.2 2.4	8.5 0.9	66.0 6.9	41.1 4.3
平成 22年度	実績 構成比	33.5 3.6	2.8 0.3	8.6 0.9	36.0 3.9	28.7 3.1	109.6 11.7	11.6 1.2	12.7 1.4	8.9 1.0	48.4 5.2	30.9 3.3
平成 23年度	実績 構成比	49.9 4.4	5.5 0.5	8.5 0.7	39.8 3.5	30.9 2.7	134.6 11.9	13.9 1.2	22.3 2.0	15.7 1.4	35.8 3.2	20.5 1.8
平成 24年度	実績 構成比	35.7 3.2	3.7 0.3	6.9 0.6	19.0 1.7	22.2 2.0	87.5 7.9	17.5 1.6	22.0 2.0	5.4 0.5	56.3 5.1	15.4 1.4
平成 25年度	実績 構成比	50.3 4.8	4.5 0.4	3.7 0.4	24.1 2.3	13.3 1.3	95.9 9.2	11.3 1.1	17.7 1.7	20.6 2.0	38.1 3.7	27.4 2.6
平成 26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		
	69.4	91.5	2.8	5.4	22.3	18.7	6.1	16.1	68.5	71.3	162.7	6.1
	42.6	56.2	1.7	3.3	13.7	11.5	3.7	9.9	42.1	43.8	100.0	
	47.3	65.7	4.5	8.0	23.8	11.1	11.0	17.0	70.9	75.3	141.1	5.4
	33.5	46.6	3.2	5.6	16.9	7.9	7.8	12.1	50.2	53.4	100.0	
	54.6	69.6	4.6	8.3	31.0	30.8	13.3	32.1	115.4	120.0	189.6	6.4
	28.8	36.7	2.4	4.4	16.3	16.2	7.0	16.9	60.8	63.3	100.0	
	69.8	88.5	7.6	13.1	39.4	32.8	25.5	32.7	143.5	151.1	239.6	8.1
	29.2	36.9	3.2	5.5	16.4	13.7	10.6	13.7	59.9	63.1	100.0	
	85.6	103.4	8.1	15.4	38.0	32.9	15.6	29.4	131.3	139.4	242.8	7.8
	35.2	42.6	3.3	6.3	15.7	13.6	6.4	12.1	54.1	57.4	100.0	
											250.0	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		
	153.0	287.8	4.8	145.7	199.5	90.3	48.1	186.7	670.3	675.1	962.9	36.2
	15.9	29.9	0.5	15.1	20.7	9.4	5.0	19.4	69.6	70.1	100.0	
	112.5	222.0	2.1	174.8	192.2	95.3	75.8	171.5	709.5	711.7	933.7	35.5
	12.0	23.8	0.2	18.7	20.6	10.2	8.1	18.4	76.0	76.2	100.0	
	108.2	242.8	12.5	194.1	212.7	119.8	100.2	249.1	876.0	888.5	1,131.2	38.3
	9.6	21.5	1.1	17.2	18.8	10.6	8.9	22.0	77.4	78.5	100.0	
	116.6	204.1	3.1	181.6	271.0	122.4	124.6	200.9	900.6	903.6	1,107.7	37.5
	10.5	18.4	0.3	16.4	24.5	11.1	11.2	18.1	81.3	81.6	100.0	
	115.2	211.1	7.4	180.2	238.9	99.4	110.9	194.1	823.5	830.9	1042.0	33.6
	11.1	20.3	0.7	17.3	22.9	9.5	10.6	18.6	79.0	79.7	100.0	
											1,200.0	37.4
											100.0	

山 静

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木 土	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 21年度	実 績	0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	3.1	0.1	0.7	0.1	3.1	5.3
	構 成 比	0.1	0.0	0.0	5.5	0.0	5.6	0.1	1.2	0.2	5.6	9.7
平成 22年度	実 績	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.9	0.7	0.2	1.0	2.3	2.1
	構 成 比	1.1	0.0	0.1	0.3	0.1	1.6	1.3	0.4	1.7	4.1	3.8
平成 23年度	実 績	0.1	0.1	0.1	4.5	0.0	4.9	0.5	0.7	2.6	1.2	0.9
	構 成 比	0.2	0.2	0.1	5.7	0.0	6.1	0.6	0.9	3.2	1.5	1.1
平成 24年度	実 績	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.8	0.2	1.1	0.5	3.7	1.5
	構 成 比	0.3	0.7	0.4	0.0	0.0	1.5	0.3	2.0	1.0	6.5	2.7
平成 25年度	実 績	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	1.0	1.0	1.4	2.2	4.3	6.5
	構 成 比	0.1	0.1	0.0	0.3	0.9	1.5	1.4	2.2	3.3	6.5	9.7
平成 26年度	予 測											
	構 成 比											

北 信 越

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木 土	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 21年度	実 績	4.1	1.7	1.4	19.8	0.7	27.7	2.9	9.0	2.4	28.0	4.0
	構 成 比	2.0	0.8	0.7	9.9	0.3	13.8	1.4	4.5	1.2	14.0	2.0
平成 22年度	実 績	4.0	1.2	3.1	4.5	0.4	13.2	2.7	12.3	5.6	21.3	11.4
	構 成 比	2.2	0.6	1.6	2.4	0.2	7.0	1.4	6.5	3.0	11.3	6.1
平成 23年度	実 績	1.4	0.4	2.9	2.9	2.1	9.6	0.6	8.5	2.5	34.3	4.8
	構 成 比	0.8	0.2	1.7	1.6	1.2	5.5	0.4	4.9	1.4	19.6	2.7
平成 24年度	実 績	1.6	1.4	1.5	3.0	0.0	7.6	1.4	6.6	3.4	33.0	3.9
	構 成 比	0.9	0.9	0.9	1.8	0.0	4.5	0.9	3.9	2.1	19.7	2.3
平成 25年度	実 績	0.9	1.2	5.0	3.3	0.7	11.1	0.8	5.0	4.8	21.3	7.9
	構 成 比	0.5	0.7	3.0	2.0	0.4	6.7	0.5	3.0	2.9	12.9	4.8
平成 26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		
	9.3	12.4	0.6	9.1	10.1	10.7	1.9	10.5	42.1	42.8	55.2	2.1
	16.9	22.5	1.1	16.4	18.4	19.3	3.4	18.9	76.3	77.5	100.0	
	6.3	7.2	0.4	14.0	15.2	9.0	4.1	5.8	48.1	48.5	55.7	2.1
	11.4	12.9	0.7	25.1	27.4	16.2	7.4	10.4	86.4	87.1	100.0	
	5.9	10.8	2.6	9.9	25.5	11.1	1.5	18.8	66.7	69.3	80.1	2.7
	7.3	13.5	3.2	12.4	31.8	13.8	1.9	23.5	83.3	86.5	100.0	
	7.0	7.9	4.2	9.6	12.5	8.3	3.7	10.3	44.4	48.6	56.5	1.9
	12.4	13.9	7.5	16.9	22.1	14.8	6.6	18.2	78.6	86.1	100.0	
	15.4	16.4	0.3	9.8	12.2	5.5	4.2	18.8	50.4	50.6	67.1	2.2
	23.0	24.5	0.4	14.6	18.1	8.1	6.2	28.0	75.1	75.5	100.0	
											60.0	1.9
											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		
	46.3	74.0	3.4	6.5	36.9	39.2	5.2	35.6	123.4	126.7	200.7	7.5
	23.1	36.9	1.7	3.2	18.4	19.5	2.6	17.7	61.5	63.1	100.0	
	53.3	66.5	2.2	8.1	29.0	32.3	11.6	38.3	119.4	121.6	188.1	7.1
	28.4	35.4	1.2	4.3	15.4	17.2	6.2	20.4	63.5	64.6	100.0	
	50.7	60.3	3.0	8.2	31.3	27.4	7.5	36.8	111.3	114.3	174.7	5.9
	29.0	34.6	1.7	4.7	17.9	15.7	4.3	21.1	63.7	65.4	100.0	
	48.3	55.9	0.7	6.1	35.0	36.7	15.8	17.5	111.1	111.8	167.8	5.7
	28.8	33.3	0.4	3.7	20.9	21.9	9.4	10.4	66.2	66.7	100.0	
	39.9	51.0	1.5	8.4	35.9	33.2	13.6	22.3	113.4	114.9	165.8	5.3
	24.0	30.7	0.9	5.1	21.6	20.0	8.2	13.5	68.4	69.3	100.0	
											160.0	5.0
											100.0	

中 部

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木 土	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 21年度	実 績	2.7	0.0	3.2	19.3	1.6	26.8	4.4	6.2	1.1	17.7	9.2
	構 成 比	1.1	0.0	1.3	7.7	0.6	10.7	1.8	2.5	0.4	7.0	3.7
平成 22年度	実 績	3.1	0.6	7.2	26.6	1.2	38.7	3.6	1.9	2.6	11.6	12.2
	構 成 比	1.1	0.2	2.6	9.7	0.4	14.2	1.3	0.7	0.9	4.2	4.5
平成 23年度	実 績	4.2	0.6	3.3	6.8	7.8	22.8	1.5	0.9	6.0	13.6	9.5
	構 成 比	1.6	0.3	1.3	2.7	3.1	9.0	0.6	0.3	2.4	5.4	3.7
平成 24年度	実 績	3.7	0.0	2.7	21.6	3.2	31.2	0.8	0.6	1.8	9.6	5.7
	構 成 比	1.3	0.0	1.0	7.7	1.1	11.2	0.3	0.2	0.6	3.4	2.0
平成 25年度	実 績	3.5	0.9	1.4	7.8	7.7	21.3	1.8	2.5	4.2	8.9	9.5
	構 成 比	1.1	0.3	0.5	2.5	2.5	6.8	0.6	0.8	1.4	2.9	3.0
平成 26年度	予 測											
	構 成 比											

関 西

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木 土	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 21年度	実 績	1.6	0.2	5.1	19.1	1.2	27.2	9.5	2.8	3.1	27.5	23.9
	構 成 比	0.4	0.1	1.4	5.3	0.3	7.5	2.6	0.8	0.9	7.6	6.6
平成 22年度	実 績	1.4	0.1	2.3	14.0	4.3	22.2	10.5	4.0	9.1	27.8	12.3
	構 成 比	0.4	0.0	0.7	3.9	1.2	6.2	2.9	1.1	2.5	7.8	3.4
平成 23年度	実 績	1.1	0.3	1.8	9.6	3.4	16.3	7.3	3.4	6.2	11.9	9.3
	構 成 比	0.3	0.1	0.5	2.6	0.9	4.4	1.9	0.9	1.7	3.2	2.5
平成 24年度	実 績	0.6	0.0	0.5	6.6	3.3	11.0	3.7	6.7	2.6	16.4	6.8
	構 成 比	0.2	0.0	0.2	2.1	1.0	3.4	1.2	2.1	0.8	5.1	2.1
平成 25年度	実 績	0.2	0.3	1.5	10.2	3.8	16.0	3.9	5.8	9.7	20.8	39.2
	構 成 比	0.0	0.1	0.4	2.7	1.0	4.1	1.0	1.5	2.5	5.4	10.2
平成 26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		
	38.7	65.5	5.3	53.7	37.1	31.0	11.9	46.8	180.6	185.9	251.4	9.4
	15.4	26.0	2.1	21.4	14.8	12.3	4.7	18.6	71.9	74.0	100.0	
	31.9	70.6	12.2	47.8	37.4	43.0	25.0	37.2	190.4	202.6	273.2	10.4
	11.7	25.8	4.4	17.5	13.7	15.7	9.1	13.6	69.7	74.2	100.0	
	31.4	54.2	16.2	45.2	38.3	36.9	18.3	44.7	183.4	199.6	253.8	8.6
	12.4	21.4	6.4	17.8	15.1	14.5	7.2	17.6	72.3	78.6	100.0	
	18.5	49.6	6.0	51.3	48.1	50.5	20.1	53.2	223.2	229.2	278.8	9.4
	6.6	17.8	2.1	18.4	17.3	18.1	7.2	19.1	80.0	82.2	100.0	
	26.9	48.3	3.9	35.6	63.1	97.8	14.7	48.6	259.7	263.6	311.9	10.0
	8.6	15.5	1.2	11.4	20.2	31.4	4.7	15.6	83.3	84.5	100.0	
											310.0	9.7
											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		
	66.8	94.0	3.1	63.9	69.5	63.4	15.7	52.1	264.5	267.6	361.6	13.6
	18.5	26.0	0.8	17.7	19.2	17.5	4.3	14.4	73.1	74.0	100.0	
	63.8	86.0	3.4	52.8	59.5	71.1	18.5	67.4	269.2	272.6	358.5	13.6
	17.8	24.0	0.9	14.7	16.6	19.8	5.2	18.8	75.1	76.0	100.0	
	38.0	54.3	10.6	61.2	68.8	63.4	18.3	97.1	308.7	319.3	373.6	12.7
	10.2	14.5	2.8	16.4	18.4	17.0	4.9	26.0	82.6	85.5	100.0	
	36.3	47.3	9.6	37.6	65.1	62.2	28.3	69.4	262.6	272.2	319.5	10.8
	11.4	14.8	3.0	11.8	20.4	19.5	8.9	21.7	82.2	85.2	100.0	
	79.4	95.4	2.7	52.7	41.5	45.4	75.3	71.5	286.4	289.1	384.5	12.4
	20.7	24.8	0.7	13.7	10.8	11.8	19.6	18.6	74.5	75.2	100.0	
											380.0	11.8
											100.0	

中 四 国

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木 土	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 21年度	実 績 構成比	3.9 1.7	0.1 0.0	1.4 0.6	28.0 12.1	1.6 0.7	34.9 15.1	3.6 1.5	5.3 2.3	8.4 3.6	22.9 9.9	21.6 9.3
平成 22年度	実 績 構成比	1.7 0.7	0.7 0.3	1.2 0.5	10.7 4.6	1.5 0.6	15.7 6.8	1.6 0.7	14.9 6.5	14.3 6.2	18.8 8.1	13.2 5.7
平成 23年度	実 績 構成比	14.5 5.5	0.5 0.2	1.0 0.4	13.3 5.1	6.1 2.3	35.4 13.5	2.0 0.8	6.2 2.4	3.9 1.5	16.1 6.1	18.9 7.2
平成 24年度	実 績 構成比	2.7 0.9	0.9 0.3	0.7 0.3	11.3 3.9	4.0 1.4	19.6 6.7	1.1 0.4	8.1 2.8	9.7 3.3	28.8 9.9	68.9 23.7
平成 25年度	実 績 構成比	5.4 1.6	1.6 0.5	1.5 0.5	7.1 2.1	7.1 2.1	22.7 6.7	21.2 6.3	17.2 5.1	2.7 0.8	26.0 7.7	76.0 22.5
平成 26年度	予 測 構成比											

九 州

		官 公 需										
		土 木						建 築				
		鉄 道 路	農 林 木 土	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 21年度	実 績 構成比	1.9 0.6	2.8 1.0	3.2 1.1	16.9 5.9	2.5 0.9	27.2 9.6	8.3 2.9	9.3 3.3	5.4 1.9	26.5 9.3	17.1 6.0
平成 22年度	実 績 構成比	2.5 0.8	1.6 0.5	4.7 1.4	5.5 1.7	2.3 0.7	16.5 5.0	9.4 2.8	10.2 3.1	8.7 2.6	36.5 11.1	10.3 3.1
平成 23年度	実 績 構成比	3.6 1.0	1.0 0.3	2.3 0.6	15.1 4.2	0.9 0.2	22.8 6.4	9.0 2.5	6.6 1.8	9.9 2.8	34.0 9.5	7.1 2.0
平成 24年度	実 績 構成比	1.0 0.3	0.6 0.2	4.7 1.3	7.6 2.1	1.1 0.3	15.0 4.2	9.3 2.6	14.0 3.9	6.6 1.8	36.3 10.1	9.0 2.5
平成 25年度	実 績 構成比	1.5 0.4	2.0 0.5	5.7 1.5	5.9 1.6	8.2 2.2	23.3 6.3	6.8 1.8	13.6 3.7	9.2 2.5	32.5 8.8	16.9 4.6
平成 26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		
	61.8	96.7	4.1	18.5	36.4	52.9	7.8	15.4	131.0	135.1	231.8	8.7
	26.7	41.7	1.8	8.0	15.7	22.8	3.4	6.6	56.5	58.3	100.0	
	62.8	78.5	6.2	18.6	35.3	64.6	3.7	24.6	146.8	152.9	231.5	8.8
	27.1	33.9	2.7	8.1	15.2	27.9	1.6	10.6	63.4	66.1	100.0	
	47.2	82.6	7.9	20.5	32.3	87.6	3.7	28.7	172.7	180.6	263.2	8.9
	17.9	31.4	3.0	7.8	12.3	33.3	1.4	10.9	65.6	68.6	100.0	
	116.7	136.3	3.0	18.0	34.3	59.2	9.4	31.1	152.0	155.0	291.2	9.9
	40.1	46.8	1.0	6.2	11.8	20.3	3.2	10.7	52.2	53.2	100.0	
	143.1	165.9	5.7	22.1	34.5	66.0	4.4	39.4	166.3	172.0	337.9	10.9
	42.4	49.1	1.7	6.5	10.2	19.5	1.3	11.7	49.2	50.9	100.0	
											300.0	9.3
											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		
	66.7	93.9	1.6	63.0	42.2	31.8	10.1	42.2	189.3	190.9	284.8	10.7
	23.4	33.0	0.6	22.1	14.8	11.1	3.6	14.8	66.5	67.0	100.0	
	74.9	91.5	0.9	77.6	40.4	29.7	21.5	67.5	236.8	237.6	329.1	12.5
	22.8	27.8	0.3	23.6	12.3	9.0	6.5	20.5	72.0	72.2	100.0	
	66.5	89.4	2.6	84.7	35.5	49.3	26.7	68.1	264.2	266.9	356.2	12.1
	18.7	25.1	0.7	23.8	10.0	13.8	7.5	19.1	74.2	74.9	100.0	
	75.3	90.2	2.3	102.7	43.9	26.6	24.9	69.0	267.1	269.4	359.7	12.2
	20.9	25.1	0.6	28.5	12.2	7.4	6.9	19.2	74.3	74.9	100.0	
	79.0	102.3	1.0	98.5	34.3	29.5	17.0	87.0	266.2	267.3	369.6	11.9
	21.4	27.7	0.3	26.7	9.3	8.0	4.6	23.5	72.0	72.3	100.0	
											380.0	11.8
											100.0	