

令和 7 年 度
コンクリートパイル
需要予測報告書

令和 7 年 5 月

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6年度の需要実績

令和6年度のコンクリートパイルの需要については、政府経済対策や民間設備投資による景気回復、首都圏での再開発事業等による下支えを期待し、令和5年度実績を踏まえ2,260千トンと予測したが、全般的な資材の高騰や人手不足などの影響が懸念される中、令和6年度から適用となった時間外労働の上限規制により、大手ゼネコンを初めとする大型物件での受注の手控えや中止が相次ぎ、出荷量実績は当初予測から落ち込み1,997千トンと統計を取り始めて以来、令和5年度に続き過去最低を更新する実績となった。

その内訳は、一般支持杭が233千トンで前年度77.6%、節杭(摩擦杭)は59千トンで前年度比81.6%、高支持力杭は1,715千トンで前年度比 96.8%となった。

一方、需要部門別では、官需は503千トンで前年度比87.2%、民需は1,493千トンで前年度比96.1%となった。また、官民比率は25.2対74.8となり、民需の割合が前年度より1.9%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
令和2年度	450	107	1,816	2,374
令和3年度	395	109	1,890	2,394
令和4年度	469	110	2,127	2,707
令和5年度	352	94	1,649	2,095
令和6年度	304	97	1,579	1,980
前年度比 (%)	86.4	103.2	95.7	94.5

(2) 杭種別生産実績推移

単位:千トン

	支持杭			支持杭計	節杭 (摩擦杭)	高支持力対応杭				高支持力 対応杭計	合計
	PHC	PRC	SC			PHC	PRC	SC	節杭		
令和2年度	364 (80.8)	37 (8.3)	50 (11.0)	450 (100.0)	107	894 (49.2)	152 (8.4)	292 (16.1)	479 (26.4)	1,816 (100.0)	2,374
令和3年度	318 (80.3)	29 (7.4)	49 (12.3)	395 (100.0)	109	876 (46.4)	154 (8.1)	315 (16.6)	545 (28.9)	1,890 (100.0)	2,394
令和4年度	371 (79.1)	37 (7.8)	62 (13.1)	469 (100.0)	110	983 (46.2)	183 (8.6)	341 (16.0)	620 (29.2)	2,127 (100.0)	2,707
令和5年度	273 (77.6)	30 (8.5)	49 (14.0)	352 (100.0)	94	766 (46.4)	136 (8.2)	261 (15.8)	487 (29.5)	1,649 (100.0)	2,095
令和6年度	232 (76.3)	25 (8.4)	47 (15.3)	304 (100.0)	97	728 (46.1)	117 (7.4)	272 (17.3)	462 (29.2)	1,579 (100.0)	1,980
前年度比 (%)	85.0	85.5	94.7	86.4	103.2	95.1	86.3	104.4	94.8	95.7	94.5

()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
令和2年度	384	104	1,893	2,380
令和3年度	321	91	2,027	2,439
令和4年度	343	91	2,273	2,706
令和5年度	288	72	1,772	2,132
令和6年度	223	59	1,715	1,997
前年度比 (%)	77.6	81.6	96.8	93.7

(2) 杭種別出荷実績推移

単位:千トン

	支持杭			支持杭計	節杭 (摩擦杭)	高支持力対応杭				高支持力 対応杭計	合計
	PHC	PRC	SC			PHC	PRC	SC	節杭		
令和2年度	315 (82.2)	22 (5.8)	46 (12.0)	384 (100.0)	104	943 (49.8)	170 (9.0)	291 (15.4)	488 (25.8)	1,893 (100.0)	2,380
令和3年度	265 (82.7)	16 (4.9)	40 (12.4)	321 (100.0)	91	966 (47.6)	170 (8.4)	323 (15.9)	568 (28.0)	2,027 (100.0)	2,439
令和4年度	286 (83.5)	16 (4.6)	41 (11.9)	343 (100.0)	91	1,073 (47.2)	205 (9.0)	352 (15.5)	643 (28.3)	2,273 (100.0)	2,706
令和5年度	232 (80.6)	12 (4.2)	44 (15.3)	288 (100.0)	72	821 (46.3)	155 (8.7)	272 (15.3)	525 (29.6)	1,772 (100.0)	2,132
令和6年度	183 (82.0)	8 (3.4)	33 (14.6)	223 (100.0)	59	788 (46.0)	145 (8.5)	284 (16.5)	498 (29.0)	1,715 (100.0)	1,997
前年度比 (%)	79.0	63.4	74.1	77.6	81.6	96.0	93.8	104.4	94.9	96.8	93.7

()は構成比

II 令和7年度の需要予測

令和6年度のコンクリートパイルの全需要量は1,997千トンで前年度比93.7%となった。
その内、支持杭が223千トン、節杭(摩擦杭)は59千トン、高支持力杭は1,715千トンであった。

令和7年度については、政府経済対策や民間設備投資の増加など内需主導で穏やかに回復する見通しで、首都圏での大型再開発事業等を中心に地方での民間投資の回復を期待するものの、今後ともセメントや鋼材などの資材高騰の影響、特に令和6年度から適用された時間外労働の上限規制が本格化することから受注の絞り込み等への対応が懸念される。

このようなことからコンクリートパイルの令和7年度の需要については、令和6年度の実績を踏まえながらも、半導体工場や流通倉庫などいくつかの大型案件も見えていることから2,000千トンの回復に期待し、令和5年度実績とほぼ同等レベルの2,135千トンと予測した。

具体的には、支持杭225千トン、節杭62千トン、高支持力対応杭1,849千トン、全体で2,135千トンと前年度予測値比で94.5%、前年度実績比では106.9%とした。

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 6年度 実績	令和 7年度 予測	前年度 比									
北海道	5	8	147.9%	8	8	101.3%	52	64	122.3%	66	80	121.9%
東北	28	18	65.0%	5	9	170.3%	52	63	121.1%	85	90	105.9%
関東	85	93	109.9%	14	14	99.8%	726	713	98.2%	825	820	99.5%
山静	2	2	105.4%	6	5	79.0%	44	38	87.2%	52	45	87.1%
北信越	14	10	71.2%	15	12	82.6%	91	88	96.2%	120	110	91.6%
中部	28	30	107.8%	6	7	116.2%	157	193	122.9%	191	230	120.5%
関西	15	16	110.2%	2	4	184.1%	287	280	97.6%	304	300	98.8%
中四国	19	17	87.1%	0	1	246.3%	110	143	130.4%	129	160	124.2%
九州	28	31	110.0%	3	3	93.2%	196	267	136.3%	226	300	132.5%
全国合計	223	225	100.6%	59	62	105.0%	1,715	1,849	107.8%	1,997	2,135	106.9%

資料 1 地区別需要部門別出荷推移

全国計

		官 公 需															合 計			
		土 木						建 築												
		鉄 道	道 路	農 土	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	事務所 店舗 娯楽場	工場		流 倉 運 庫	通 庫 輸 送	その他
令和 2年度	実績	49.1	13.8	24.6	49.6	18.7	155.7	33.6	74.7	9.8	117.3							188.1	423.4	579.1
	構成比	2.1	0.6	1.0	2.1	0.8	6.5	1.4	3.1	0.4	4.9							7.9	17.8	24.3
令和 3年度	実績	69.5	4.5	14.3	67.7	9.7	165.6	30.0	57.7	31.2	94.8							229.3	443.1	608.6
	構成比	2.8	0.2	0.6	2.8	0.4	6.8	1.2	2.4	1.3	3.9							9.4	18.2	25.0
令和 4年度	実績	47.5	7.6	12.9	74.0	23.6	165.6	26.2	52.5	9.0	80.6							229.5	397.8	563.4
	構成比	1.8	0.3	0.5	2.7	0.9	6.1	1.0	1.9	0.3	3.0							8.5	14.7	20.8
令和 5年度	実績	40.5	14.7	14.1	55.4	14.0	138.6	47.2	49.1	20.5	90.7							231.3	438.8	577.4
	構成比	1.9	0.7	0.7	2.6	0.7	6.5	2.2	2.3	1.0	4.3							10.9	20.6	27.1
令和 6年度	実績	12.5	13.6	18.0	73.5	4.4	122.0	34.9	60.3	27.7	148.5	14.1	12.2	17.0	66.6	381.3	503.3			
	構成比	0.6	0.7	0.9	3.7	0.2	6.1	1.7	3.0	1.4	7.4	0.7	0.6	0.9	3.3	19.1	25.2			
令和 7年度	予測																			
	構成比																			

北海道

		官 公 需															合 計			
		土 木						建 築												
		鉄 道	道 路	農 土	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	事務所 店舗 娯楽場	工場		流 倉 運 庫	通 庫 輸 送	その他
令和 2年度	実績	0.0	2.2	0.6	2.4	1.3	6.5	7.3	5.1	1.7	7.5							10.2	31.7	38.2
	構成比	0.0	2.0	0.6	2.3	1.2	6.1	6.9	4.8	1.6	7.1							9.6	30.0	36.1
令和 3年度	実績	0.3	1.9	0.7	2.3	0.3	5.4	2.6	2.0	1.6	6.3							8.6	21.1	26.4
	構成比	0.3	2.5	0.9	2.9	0.4	7.0	3.3	2.6	2.1	8.2							11.1	27.2	34.2
令和 4年度	実績	0.0	2.4	0.8	4.0	0.7	7.9	3.6	3.3	2.0	2.7							9.4	21.0	29.0
	構成比	0.0	2.6	0.8	4.4	0.8	8.7	4.0	3.7	2.2	2.9							10.3	23.1	31.8
令和 5年度	実績	0.1	1.9	2.2	0.2	0.0	4.4	3.2	1.0	2.3	6.8							2.1	15.3	19.7
	構成比	0.1	2.4	2.8	0.2	0.0	5.5	4.0	1.3	2.9	8.6							2.6	19.3	24.8
令和 6年度	実績	0.2	1.0	1.9	1.1	0.0	4.3	2.7	7.6	1.1	5.2	0.6	0.1	0.9	0.1	18.3	22.6			
	構成比	0.2	1.0	1.9	1.1	0.0	6.6	4.2	11.5	1.7	7.9	0.9	0.2	1.3	0.2	27.9	34.4			
令和 7年度	予測																			
	構成比																			

※ 令和6年度より需要部門の項目を追加し、細分化しました。

(単位:千トン)

	民 需														総 計	前年比 (%)
	土 木			建 築										合 計		
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 倉 運 輸	電 力	その他	小 計			
			26.1	277.5				225.3	276.9	533.0		462.5	1,775.2	1,801.3	2,380.4	92.2
			1.1	11.7				9.5	11.6	22.4		19.4	74.6	75.7	100.0	
			12.9	277.5				252.4	349.8	603.9		333.7	1,817.2	1,830.1	2,438.7	102.4
			0.5	11.4				10.4	14.3	24.8		13.7	74.5	75.0	100.0	
			12.1	309.7				248.1	479.8	635.7		457.0	2,130.3	2,142.5	2,705.9	111.0
			0.4	11.4				9.2	17.7	23.5		16.9	78.7	79.2	100.0	
			10.6	262.9				214.6	333.3	481.4		251.4	1,543.6	1,554.1	2,131.5	78.8
			0.5	12.3				10.1	15.6	22.6		11.8	72.4	72.9	100.0	
	0.7	12.3	12.9	214.4	9.6	38.6	40.0	187.9	321.7	495.7	30.1	142.3	1,480.3	1,493.3	1,996.5	93.7
	0.0	0.6	0.6	10.7	0.5	1.9	2.0	9.4	16.1	24.8	1.5	7.1	74.1	74.8	100.0	
															2,135.0	106.9
															100.0	

(単位:千トン)

	民 需														総 計	全国比 (%)
	土 木			建 築										合 計		
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 倉 運 輸	電 力	その他	小 計			
			0.2	8.6				11.9	10.5	24.8		11.7	67.4	67.7	105.9	4.4
			0.2	8.1				11.2	9.9	23.4		11.1	63.7	63.9	100.0	
			0.0	11.1				11.8	10.5	8.0		9.6	50.9	50.9	77.4	3.2
			0.0	14.3				15.3	13.5	10.3		12.4	65.8	65.8	100.0	
			0.0	13.7				12.9	5.9	15.6		14.1	62.2	62.2	91.1	3.4
			0.0	15.1				14.1	6.4	17.1		15.4	68.2	68.2	100.0	
			0.1	11.7				9.7	24.3	9.9		3.8	59.4	59.5	79.2	3.7
			0.2	14.7				12.2	30.7	12.6		4.8	75.0	75.2	100.0	
	0.0	0.0	0.0	9.3	0.6	1.6	0.7	11.6	7.5	7.7	1.7	2.3	43.0	43.0	65.6	3.3
	0.0	0.0	0.0	14.1	1.0	2.4	1.0	17.7	11.5	11.7	2.6	3.5	65.6	65.6	100.0	
															80.0	3.7
															100.0	

東北

		官 公 需															合 計		
		土 木						建 築											
		鉄 道	道 路	農 土	林 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水	下 道	其 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施設	厚 生	学 校	事 務 所 店 舗 娯 楽 場	工 場		流 倉 運 輸	其 他
令和 2年度	実 績	0.4	1.4	1.9	5.0	0.4	9.0	1.2	9.4	1.0	11.1						9.3	32.0	41.0
	構成比	0.3	1.0	1.3	3.5	0.3	6.4	0.9	6.6	0.7	7.8						6.6	22.6	29.0
令和 3年度	実 績	0.3	0.8	0.3	4.2	0.1	5.6	0.9	11.0	0.2	9.8						5.9	27.9	33.5
	構成比	0.3	0.7	0.2	4.0	0.1	5.4	0.9	10.5	0.2	9.4						5.6	26.6	32.0
令和 4年度	実 績	0.1	0.8	2.1	3.3	0.4	6.7	0.1	5.6	1.4	5.1						5.3	17.5	24.2
	構成比	0.1	0.5	1.4	2.2	0.3	4.6	0.0	3.8	1.0	3.5						3.6	11.9	16.5
令和 5年度	実 績	0.3	3.0	0.5	1.4	0.5	5.7	0.9	6.0	0.6	5.7						5.4	18.6	24.3
	構成比	0.4	4.0	0.7	1.9	0.6	7.6	1.2	8.0	0.8	7.7						7.3	25.0	32.6
令和 6年度	実 績	0.0	2.6	0.6	11.8	0.1	15.0	0.0	4.3	2.0	11.0	0.3	0.0	1.4	3.6	22.5	37.5		
	構成比	0.0	3.0	0.7	13.8	0.1	17.7	0.0	5.1	2.4	12.9	0.3	0.0	1.6	4.2	26.5	44.2		
令和 7年度	予 測																		
	構成比																		

関 東

		官 公 需															合 計		
		土 木						建 築											
		鉄 道	道 路	農 土	林 木	港 湾 河川・海岸 堤防・砂防	上 水	下 道	其 他	小 計	住 宅	庁 舎 文化施設	厚 生	学 校	事 務 所 店 舗 娯 楽 場	工 場		流 倉 運 輸	其 他
令和 2年度	実 績	46.0	4.6	10.4	13.1	6.9	81.0	12.4	11.4	4.3	52.4						37.0	117.4	198.5
	構成比	4.7	0.5	1.1	1.3	0.7	8.3	1.3	1.2	0.4	5.3						3.8	12.0	20.2
令和 3年度	実 績	63.7	0.3	4.5	20.2	4.5	93.2	9.1	17.8	5.4	39.6						41.0	112.9	206.1
	構成比	5.9	0.0	0.4	1.9	0.4	8.6	0.8	1.6	0.5	3.7						3.8	10.5	19.1
令和 4年度	実 績	41.6	0.9	4.5	45.1	11.2	103.2	7.8	10.8	1.5	38.8						38.0	97.1	200.2
	構成比	4.0	0.1	0.4	4.4	1.1	10.1	0.8	1.1	0.2	3.8						3.7	9.5	19.5
令和 5年度	実 績	36.2	5.9	6.2	37.2	7.7	93.2	27.2	14.5	6.3	42.1						31.8	121.9	215.2
	構成比	4.0	0.7	0.7	4.1	0.9	10.3	3.0	1.6	0.7	4.6						3.5	13.5	23.8
令和 6年度	実 績	9.7	2.8	4.7	38.8	0.1	56.1	17.2	20.8	8.7	59.9	10.6	7.3	6.9	8.0	139.5	195.6		
	構成比	1.2	0.3	0.6	4.7	0.0	6.8	2.1	2.5	1.1	7.3	1.3	0.9	0.8	1.0	16.9	23.7		
令和 7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		
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工 場	流 通 倉 庫 運 輸	電 力	その他	小 計			
			4.7	3.8				17.1	23.6	10.7		40.7	95.9	100.6	141.6	5.9
			3.3	2.7				12.1	16.6	7.6		28.7	67.7	71.0	100.0	
			0.5	1.3				13.1	28.5	15.7		12.0	70.7	71.2	104.8	4.3
			0.5	1.3				12.5	27.2	15.0		11.5	67.5	68.0	100.0	
			4.1	4.5				14.5	45.7	18.1		35.9	118.6	122.7	147.0	5.4
			2.8	3.0				9.8	31.1	12.3		24.4	80.7	83.5	100.0	
			1.1	5.5				10.6	19.7	6.0		7.4	49.2	50.3	74.5	3.5
			1.5	7.4				14.2	26.4	8.0		9.9	65.9	67.4	100.0	
	0.2	1.2	1.3	0.5	0.2	1.0	1.4	9.0	13.4	13.8	1.2	5.6	46.1	47.5	85.0	4.3
	0.2	1.4	1.6	0.6	0.2	1.1	1.7	10.6	15.7	16.2	1.4	6.6	54.3	55.8	100.0	
															90.0	4.2
															100.0	

(単位:千トン)

	民 需														総 計	全国比 (%)
	土 木			建 築										合 計		
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工 場	流 通 倉 庫 運 輸	電 力	その他	小 計			
			9.4	127.6				73.2	54.0	318.7		200.1	773.6	783.0	981.4	41.2
			1.0	13.0				7.5	5.5	32.5		20.4	78.8	79.8	100.0	
			5.4	132.3				102.0	92.3	419.6		122.5	868.6	874.0	1,080.2	44.3
			0.5	12.2				9.4	8.5	38.8		11.3	80.4	80.9	100.0	
			1.1	147.3				80.5	85.7	376.0		135.5	825.0	826.1	1,026.3	37.9
			0.1	14.3				7.8	8.3	36.6		13.2	80.4	80.5	100.0	
			2.8	118.1				87.3	95.5	280.0		107.1	688.0	690.7	905.9	42.5
			0.3	13.0				9.6	10.5	30.9		11.8	75.9	76.2	100.0	
	0.0	2.8	2.8	101.9	2.1	22.8	22.1	57.9	62.0	302.4	1.6	53.4	626.1	629.0	824.5	41.3
	0.0	0.3	0.3	12.4	0.2	2.8	2.7	7.0	7.5	36.7	0.2	6.5	75.9	76.3	100.0	
															820.0	38.4
															100.0	

山 静

		官 公 需															合 計											
		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	事 務 所	店 舗	娛 楽 場	工 場	流 倉	通 庫	輸 送	そ の 他	小 計	
令和2年度	実績	0.2	0.0	0.1	2.4	0.2	2.8	0.3	0.3	0.1	2.0													0.5	3.1	5.9		
	構成比	0.4	0.0	0.2	4.8	0.3	5.7	0.6	0.6	0.2	3.9													0.9	6.2	11.9		
令和3年度	実績	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	0.4	0.0	1.5													3.8	6.6	7.2		
	構成比	0.5	0.1	0.0	0.2	0.2	0.9	1.5	0.7	0.0	2.6													6.6	11.3	12.3		
令和4年度	実績	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	1.9	0.4	0.1	2.3													1.2	5.9	6.6		
	構成比	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	3.9	0.9	0.2	4.8													2.5	12.2	13.5		
令和5年度	実績	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	1.0	1.8	0.3	1.8	3.1													12.6	19.7	20.7		
	構成比	0.2	0.3	0.1	0.2	1.3	2.2	4.0	0.7	4.0	6.8													27.6	43.0	45.1		
令和6年度	実績	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.6	2.2	0.0	2.5	0.0	4.2	1.0	5.8	17.2	17.3											
	構成比	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	3.0	4.2	0.0	4.8	0.0	8.1	1.9	11.2	33.3	33.6											
令和7年度	予測																											
	構成比																											

北 信 越

		官 公 需															合 計											
		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	事 務 所	店 舗	娛 楽 場	工 場	流 倉	通 庫	輸 送	そ の 他	小 計	
令和2年度	実績	0.4	4.4	1.8	3.0	0.3	9.9	0.9	3.2	0.9	4.4													9.6	18.9	28.8		
	構成比	0.3	3.8	1.5	2.6	0.2	8.4	0.8	2.8	0.7	3.7													8.2	16.2	24.6		
令和3年度	実績	1.1	0.7	1.9	4.3	0.3	8.2	0.6	3.2	15.5	5.9													14.5	39.7	47.9		
	構成比	0.7	0.4	1.3	2.9	0.2	5.5	0.4	2.2	10.4	3.9													9.8	26.7	32.2		
令和4年度	実績	0.5	1.4	0.9	6.5	0.1	9.4	0.2	0.9	1.0	2.6													8.2	12.9	22.4		
	構成比	0.3	1.0	0.6	4.7	0.1	6.8	0.1	0.6	0.7	1.9													5.9	9.3	16.1		
令和5年度	実績	0.3	1.2	0.7	1.1	0.0	3.3	0.4	1.6	0.8	2.9													6.6	12.3	15.6		
	構成比	0.3	1.5	0.9	1.4	0.0	4.1	0.5	2.0	1.0	3.7													8.2	15.4	19.5		
令和6年度	実績	0.1	2.4	4.1	3.3	1.3	11.2	0.2	2.0	0.4	9.0	0.1	0.0	0.3	4.0	16.0	27.2											
	構成比	0.1	2.0	3.4	2.8	1.1	9.3	0.2	1.7	0.3	7.5	0.1	0.0	0.2	3.4	13.3	22.7											
令和7年度	予測																											
	構成比																											

(単位:千トン)

	民 需													合 計	総 計	全国比 (%)
	土 木			建 築												
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 倉 運 通 庫 輸	電力	その他	小 計			
			0.1	9.6				7.1	12.7	7.7		6.9	44.0	44.1	50.0	2.1
			0.2	19.3				14.1	25.4	15.3		13.9	87.9	88.1	100.0	
			0.0	8.1				8.1	9.8	13.0		12.3	51.3	51.4	58.6	2.4
			0.1	13.8				13.9	16.7	22.2		21.0	87.7	87.7	100.0	
			0.0	8.1				7.1	9.3	10.6		6.9	42.0	42.0	48.5	1.8
			0.1	16.7				14.7	19.1	21.8		14.1	86.4	86.5	100.0	
			0.4	4.5				3.8	8.9	4.7		2.9	24.8	25.2	45.9	2.2
			0.8	9.9				8.2	19.5	10.2		6.3	54.1	54.9	100.0	
	0.0	0.0	0.0	3.9	0.3	1.6	1.7	5.6	13.1	4.5	0.5	3.2	34.3	34.3	51.7	2.6
	0.0	0.0	0.0	7.5	0.6	3.1	3.3	10.7	25.4	8.7	0.9	6.2	66.4	66.4	100.0	
															45.0	2.1
															100.0	

(単位:千トン)

	民 需													合 計	総 計	全国比 (%)
	土 木			建 築												
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 倉 運 通 庫 輸	電力	その他	小 計			
			1.5	6.7				17.5	26.4	9.5		26.6	86.7	88.2	117.0	4.9
			1.3	5.8				14.9	22.5	8.1		22.7	74.1	75.4	100.0	
			1.9	7.5				16.6	39.2	12.4		23.1	98.8	100.7	148.6	6.1
			1.3	5.0				11.2	26.4	8.3		15.6	66.5	67.8	100.0	
			1.8	7.7				18.5	44.1	11.9		32.6	114.9	116.7	139.0	5.1
			1.3	5.6				13.3	31.7	8.5		23.5	82.6	83.9	100.0	
			0.6	5.0				16.5	18.9	8.9		14.4	63.7	64.3	79.9	3.7
			0.8	6.3				20.6	23.6	11.2		18.0	79.7	80.5	100.0	
	0.0	0.5	0.5	5.1	0.0	1.2	0.7	25.3	36.2	19.0	0.1	4.7	92.4	92.9	120.1	6.0
	0.0	0.4	0.4	4.2	0.0	1.0	0.6	21.1	30.2	15.8	0.1	3.9	76.9	77.3	100.0	
															110.0	5.2
															100.0	

中部

		官 公 需															合 計										
		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	事 務 所	店 舗	娛 楽 場	工 場	流 倉	通 庫	輸 送	そ の 他	小 計
令和 2年度	実 績	0.9	0.2	0.8	9.5	1.2	12.5	1.6	3.6	0.8	6.2														7.5	19.8	32.3
	構 成 比	0.3	0.1	0.3	3.5	0.4	4.7	0.6	1.4	0.3	2.3														2.8	7.4	12.0
令和 3年度	実 績	3.0	0.1	1.7	24.4	0.8	30.1	1.8	2.1	0.6	5.0														10.0	19.5	49.6
	構 成 比	1.3	0.0	0.7	10.7	0.4	13.2	0.8	0.9	0.3	2.2														4.4	8.5	21.7
令和 4年度	実 績	3.7	1.2	1.3	4.2	3.8	14.2	2.6	3.7	0.9	2.7														8.6	18.5	32.7
	構 成 比	1.2	0.4	0.4	1.3	1.2	4.5	0.8	1.2	0.3	0.9														2.7	5.9	10.5
令和 5年度	実 績	1.1	1.3	1.2	3.8	1.3	8.7	1.6	4.9	4.4	4.9														35.6	51.5	60.3
	構 成 比	0.5	0.6	0.5	1.7	0.6	3.9	0.7	2.2	2.0	2.2														15.8	22.8	26.6
令和 6年度	実 績	1.3	1.8	4.3	3.7	1.6	12.6	3.6	1.6	2.5	10.7	0.4	0.1	1.0	10.7	30.5	43.2										
	構 成 比	0.7	0.9	2.2	1.9	0.8	6.6	1.9	0.8	1.3	5.6	0.2	0.1	0.5	5.6	16.0	22.6										
令和 7年度	予 測																										
	構 成 比																										

関西

		官 公 需															合 計										
		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	事 務 所	店 舗	娛 楽 場	工 場	流 倉	通 庫	輸 送	そ の 他	小 計
令和 2年度	実 績	0.3	0.0	1.1	6.5	0.2	8.2	1.8	12.6	0.3	13.4														83.9	111.9	120.1
	構 成 比	0.1	0.0	0.4	2.1	0.1	2.7	0.6	4.1	0.1	4.4														27.3	36.4	39.1
令和 3年度	実 績	0.4	0.0	0.4	1.9	1.2	3.9	3.4	0.3	0.1	4.1														109.5	117.4	121.3
	構 成 比	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	1.2	1.0	0.1	0.0	1.3														33.3	35.7	36.9
令和 4年度	実 績	0.8	0.0	0.1	6.1	3.2	10.2	1.1	0.6	0.0	9.3														121.8	132.8	143.0
	構 成 比	0.2	0.0	0.0	1.6	0.9	2.7	0.3	0.2	0.0	2.5														32.6	35.6	38.3
令和 5年度	実 績	1.4	0.0	0.5	8.0	0.7	10.7	1.9	2.9	0.6	13.1														108.3	126.8	137.5
	構 成 比	0.4	0.0	0.2	2.5	0.2	3.3	0.6	0.9	0.2	4.1														33.8	39.6	42.9
令和 6年度	実 績	0.2	0.0	0.7	9.0	1.2	11.1	2.7	1.9	4.4	22.3	0.0	0.0	1.2	22.5	55.0	66.1										
	構 成 比	0.1	0.0	0.2	3.0	0.4	3.7	0.9	0.6	1.4	7.3	0.0	0.0	0.4	7.4	18.1	21.8										
令和 7年度	予 測																										
	構 成 比																										

(単位:千トン)

	民 需													合 計	総 計	全国比 (%)
	土 木			建 築												
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工 場	流 通 倉 庫 運 輸	電 力	その他	小 計			
			0.8	34.5				27.9	38.0	68.5		66.5	235.5	236.3	268.6	11.3
			0.3	12.8				10.4	14.2	25.5		24.8	87.7	88.0	100.0	
			1.3	24.0				19.8	34.8	47.3		51.9	177.8	179.1	228.7	9.4
			0.6	10.5				8.6	15.2	20.7		22.7	77.8	78.3	100.0	
			1.5	30.2				17.4	85.4	93.4		52.0	278.3	279.7	312.5	11.5
			0.5	9.7				5.6	27.3	29.9		16.6	89.1	89.5	100.0	
			2.5	20.4				27.8	43.7	64.3		7.4	163.6	166.0	226.3	10.6
			1.1	9.0				12.3	19.3	28.4		3.3	72.3	73.4	100.0	
	0.0	5.4	5.5	17.3	0.2	1.3	0.5	17.1	42.1	38.0	15.8	10.0	142.3	147.8	190.9	9.6
	0.0	2.9	2.9	9.0	0.1	0.7	0.2	9.0	22.1	19.9	8.3	5.2	74.5	77.4	100.0	
															230.0	10.8
															100.0	

(単位:千トン)

	民 需													合 計	総 計	全国比 (%)
	土 木			建 築												
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工 場	流 通 倉 庫 運 輸	電 力	その他	小 計			
			1.5	24.9				20.1	40.3	52.0		48.4	185.8	187.3	307.4	12.9
			0.5	8.1				6.5	13.1	16.9		15.8	60.4	60.9	100.0	
			0.0	18.5				32.1	67.6	36.3		53.3	207.8	207.8	329.0	13.5
			0.0	5.6				9.8	20.5	11.0		16.2	63.1	63.1	100.0	
			0.4	24.9				35.4	40.6	48.8		79.9	229.7	230.1	373.1	13.8
			0.1	6.7				9.5	10.9	13.1		21.4	61.6	61.7	100.0	
			0.4	25.2				15.5	27.1	55.2		59.4	182.4	182.8	320.3	15.0
			0.1	7.9				4.8	8.5	17.2		18.5	56.9	57.1	100.0	
	0.4	0.0	0.4	25.4	3.2	2.9	8.8	16.5	57.6	76.3	7.5	39.0	237.1	237.5	303.6	15.2
	0.1	0.0	0.1	8.4	1.0	1.0	2.9	5.4	19.0	25.1	2.5	12.8	78.1	78.2	100.0	
															300.0	14.1
															100.0	

中 四 国

		官 公 需															合 計										
		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	事 務 所	店 舗	娛 楽 場	工 場	流 倉	通 庫	運 輸	そ の 他	小 計
令和 2年度	実 績	0.7	0.0	2.0	4.1	6.6	13.3	3.3	10.3	0.2	7.3														18.1	39.3	52.6
	構 成 比	0.4	0.0	1.1	2.2	3.5	7.2	1.8	5.6	0.1	4.0														9.8	21.2	28.4
令和 3年度	実 績	0.2	0.2	0.5	2.7	1.5	5.1	2.8	9.1	6.2	6.2														17.9	42.2	47.3
	構 成 比	0.1	0.1	0.3	1.7	0.9	3.2	1.8	5.7	3.9	3.9														11.3	26.5	29.8
令和 4年度	実 績	0.1	0.1	0.4	1.0	3.1	4.8	1.2	4.7	0.9	4.1														24.8	35.7	40.4
	構 成 比	0.1	0.0	0.2	0.5	1.6	2.5	0.6	2.5	0.5	2.1														12.9	18.6	21.1
令和 5年度	実 績	0.0	0.7	0.4	2.3	0.3	3.6	2.1	8.4	3.0	4.4														17.8	35.8	39.4
	構 成 比	0.0	0.4	0.2	1.2	0.1	2.0	1.2	4.7	1.7	2.5														9.9	19.8	21.8
令和 6年度	実 績	0.2	0.9	0.8	2.1	0.1	4.1	1.3	5.9	5.3	10.7	0.9	0.4	2.6	7.3	34.4	38.4										
	構 成 比	0.1	0.7	0.6	1.6	0.1	3.2	1.0	4.6	4.1	8.3	0.7	0.3	2.0	5.6	26.7	29.8										
令和 7年度	予 測																										
	構 成 比																										

九 州

		官 公 需															合 計										
		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	事 務 所	店 舗	娛 楽 場	工 場	流 倉	通 庫	運 輸	そ の 他	小 計
令和 2年度	実 績	0.2	1.0	6.0	3.6	1.7	12.5	4.7	18.8	0.6	13.1														12.1	49.2	61.7
	構 成 比	0.1	0.4	2.7	1.6	0.8	5.6	2.1	8.4	0.3	5.9														5.4	22.1	27.6
令和 3年度	実 績	0.2	0.5	4.3	7.5	0.9	13.5	7.9	11.7	1.7	16.3														18.1	55.8	69.3
	構 成 比	0.1	0.2	1.7	3.0	0.4	5.3	3.1	4.7	0.7	6.5														7.2	22.1	27.4
令和 4年度	実 績	0.7	0.9	2.8	3.3	0.9	8.5	7.7	22.5	1.0	13.0														12.2	56.4	64.9
	構 成 比	0.2	0.2	0.7	0.9	0.3	2.3	2.0	6.0	0.3	3.5														3.2	15.0	17.2
令和 5年度	実 績	0.9	0.5	2.2	1.4	2.9	8.0	8.0	9.4	0.5	7.7														11.2	36.8	44.8
	構 成 比	0.4	0.2	1.0	0.6	1.3	3.6	3.7	4.3	0.2	3.5														5.1	16.8	20.4
令和 6年度	実 績	0.7	2.1	0.8	3.7	0.0	7.4	5.6	14.0	3.2	17.4	1.2	0.0	1.8	4.6	48.0	55.4										
	構 成 比	0.3	0.9	0.4	1.6	0.0	3.3	2.5	6.2	1.4	7.7	0.5	0.0	0.8	2.1	21.2	24.5										
令和 7年度	予 測																										
	構 成 比																										

(単位:千トン)

	民 需													合 計	総 計	全国比 (%)	
	土 木			建 築													
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 倉 運 庫	通 庫 輸	電力	その他				小 計
			5.0	18.7				15.2	40.6	23.6			29.7	127.8	132.8	185.4	
			2.7	10.1				8.2	21.9	12.7			16.0	68.9	71.6	100.0	7.8
			0.5	16.1				22.3	38.3	11.3			23.2	111.2	111.7	159.1	
			0.3	10.1				14.0	24.1	7.1			14.6	69.9	70.2	100.0	6.5
			0.2	21.8				19.2	53.5	10.6			46.2	151.3	151.5	192.0	
			0.1	11.4				10.0	27.9	5.5			24.1	78.8	78.9	100.0	7.1
			2.3	24.3				19.6	60.0	12.2			22.8	138.8	141.1	180.5	
			1.3	13.5				10.8	33.2	6.7			12.6	76.9	78.2	100.0	8.5
	0.0	1.7	1.7	19.4	1.3	3.0	0.9	16.9	34.6	4.4	0.4		7.7	88.7	90.4	128.8	
	0.0	1.3	1.3	15.0	1.0	2.4	0.7	13.1	26.9	3.4	0.3		6.0	68.9	70.2	100.0	6.5
																160.0	
																100.0	7.5

(単位:千トン)

	民 需													合 計	総 計	全国比 (%)	
	土 木			建 築													
	鉄 道 道 路	その他	小 計	住 宅	文化施 設	厚 生	学 校	事務所 店 舗 娯楽場	工場	流 倉 運 庫	通 庫 輸	電力	その他				小 計
			2.7	43.2				35.4	30.9	17.6			31.8	158.8	161.5	223.2	
			1.2	19.4				15.8	13.8	7.9			14.2	71.1	72.4	100.0	9.4
			3.2	58.6				26.6	28.9	40.3			25.6	180.0	183.2	252.4	
			1.3	23.2				10.5	11.4	16.0			10.2	71.3	72.6	100.0	10.4
			2.9	51.5				42.7	109.6	50.8			54.0	308.6	311.5	376.4	
			0.8	13.7				11.3	29.1	13.5			14.3	82.0	82.8	100.0	13.9
			0.4	48.2				23.9	35.2	40.3			26.3	173.8	174.2	219.0	
			0.2	22.0				10.9	16.1	18.4			12.0	79.4	79.6	100.0	10.3
	0.1	0.7	0.8	31.7	1.8	3.1	3.3	28.0	55.0	29.6	1.3		16.4	170.2	171.0	226.3	
	0.0	0.3	0.4	14.0	0.8	1.4	1.4	12.4	24.3	13.1	0.6		7.2	75.2	75.5	100.0	11.3
																300.0	
																100.0	14.1

資料 2 需要動向推移

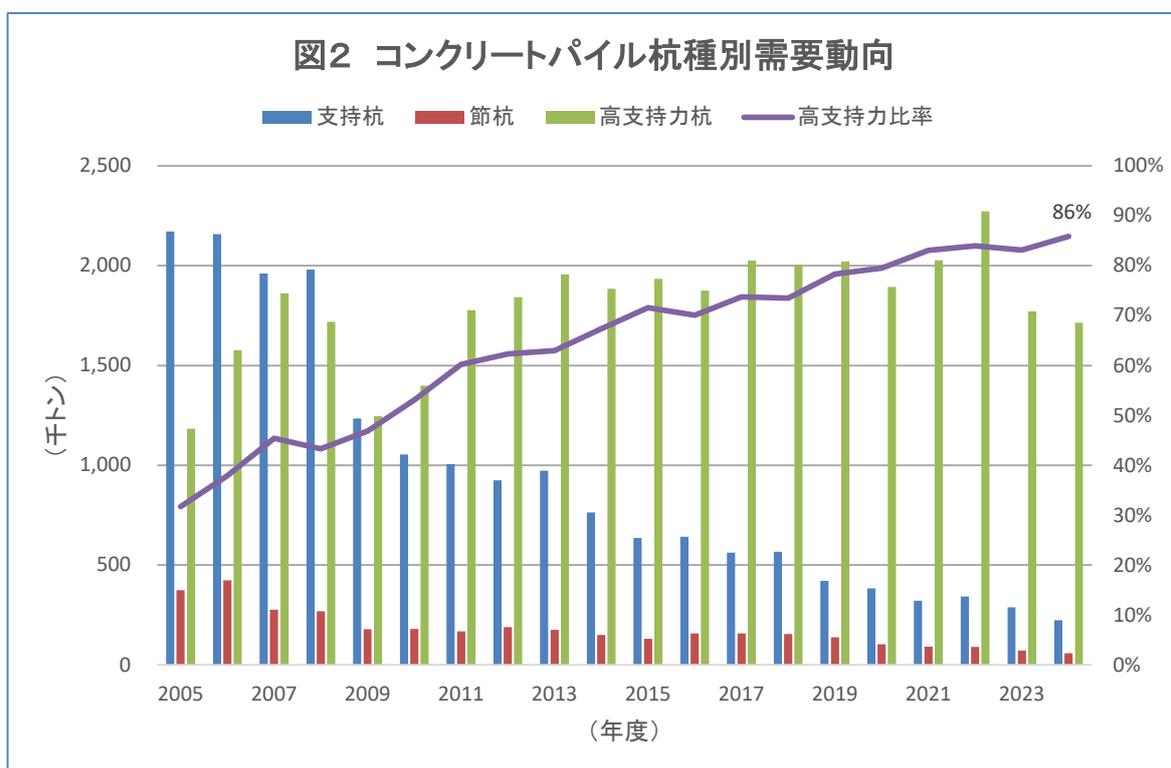
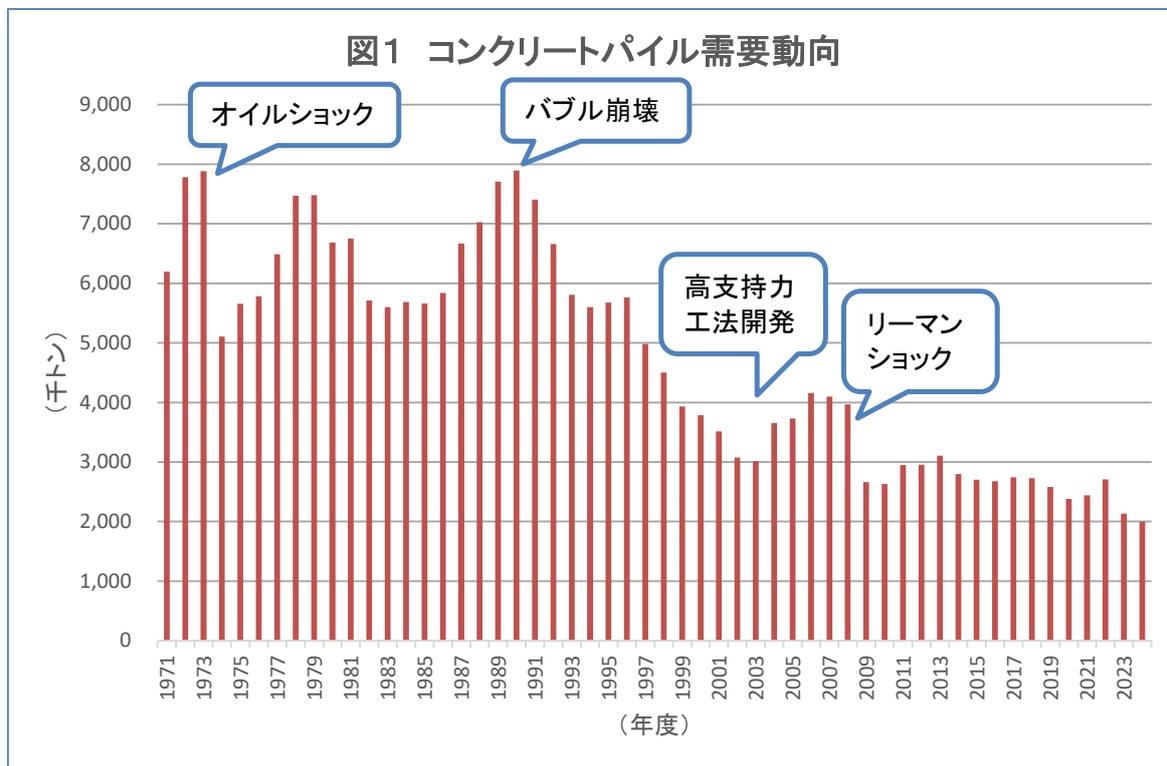


図3 コンクリートパイロ杭径別需要動向

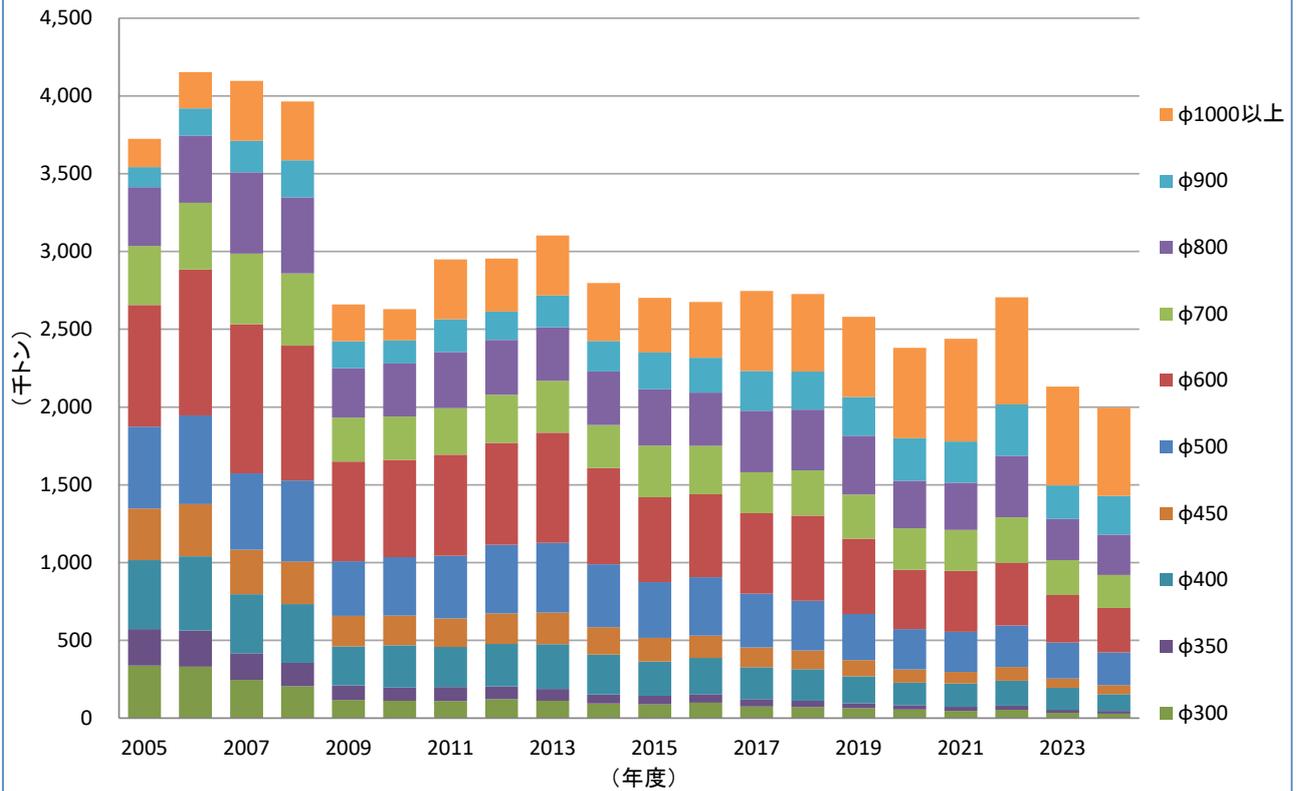


図4 コンクリートパイロ杭径別需要割合

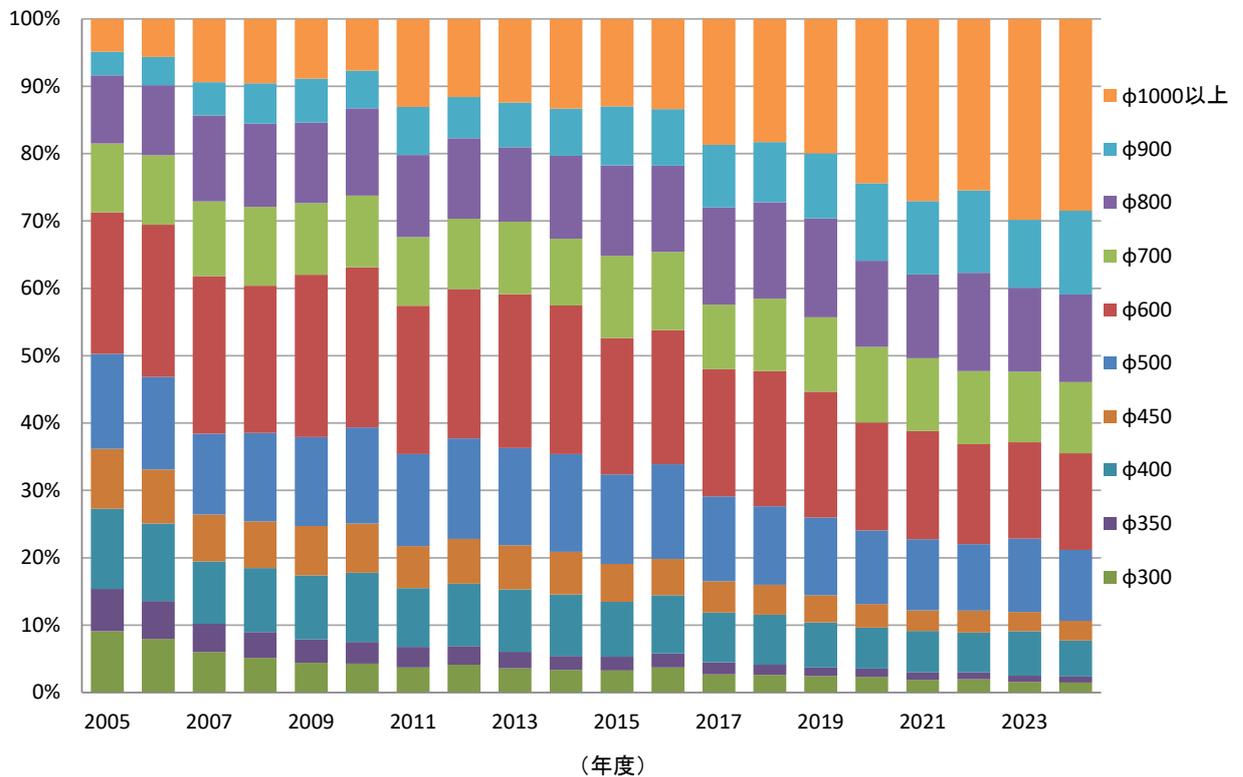


図5 コンクリートパイプ地域別需要動向

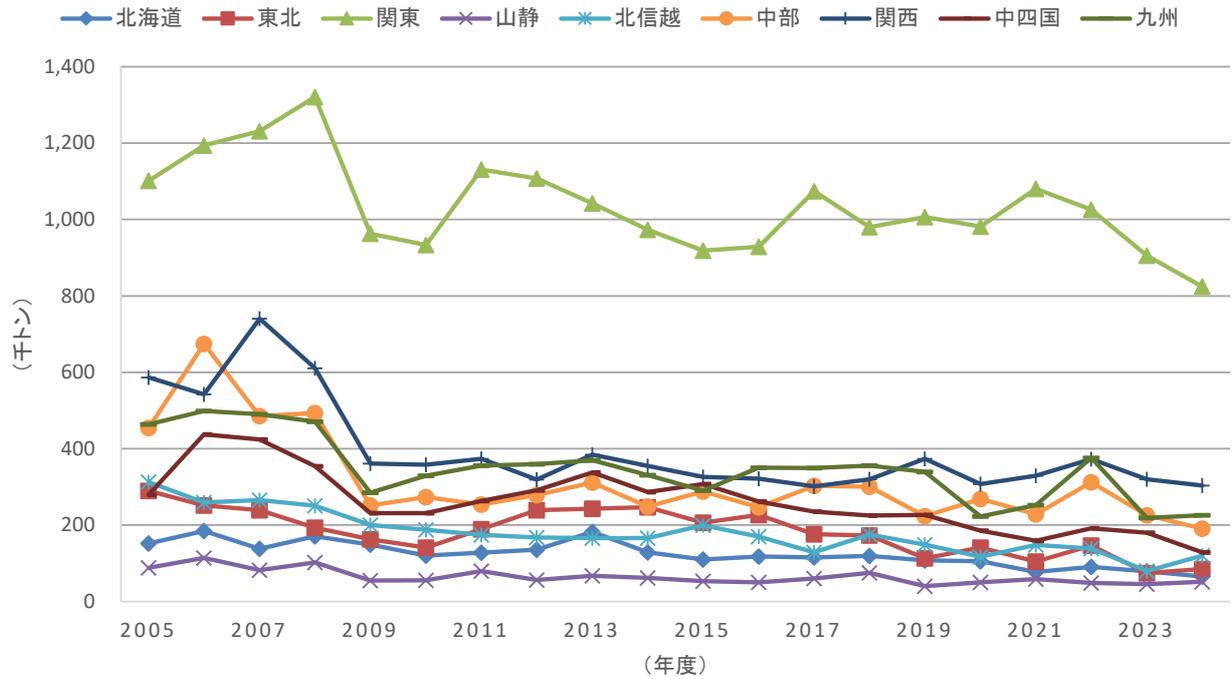


図6 コンクリートパイプ地域別需要割合

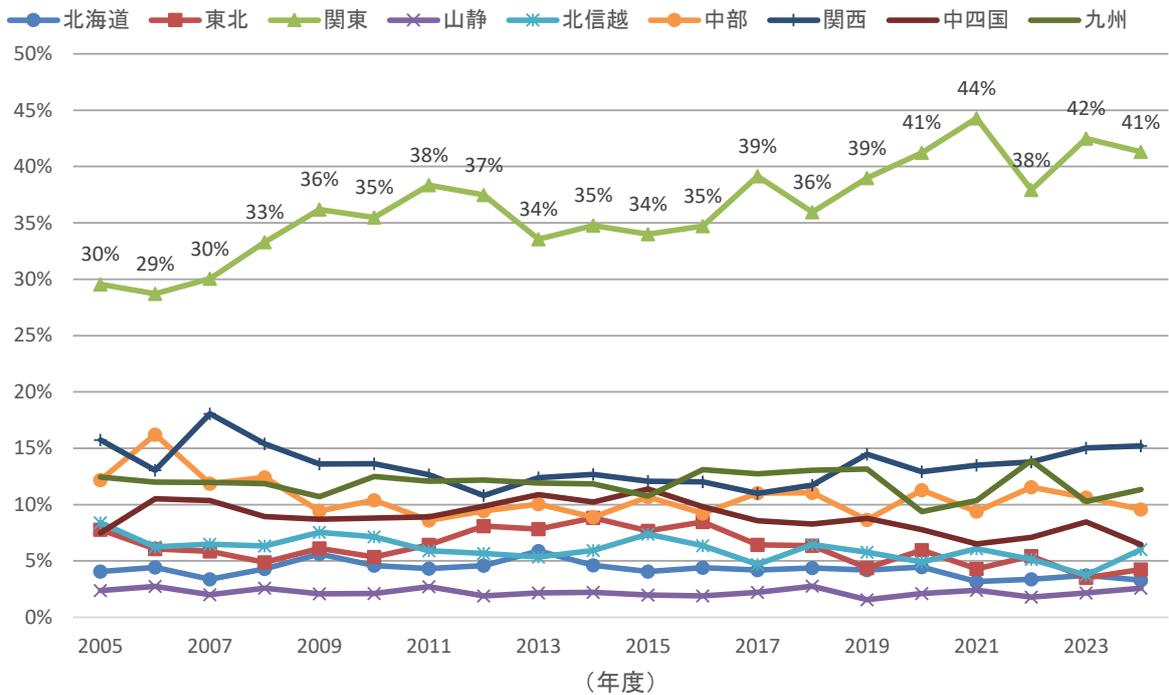


図7 コンクリートパイプ官民別需要動向

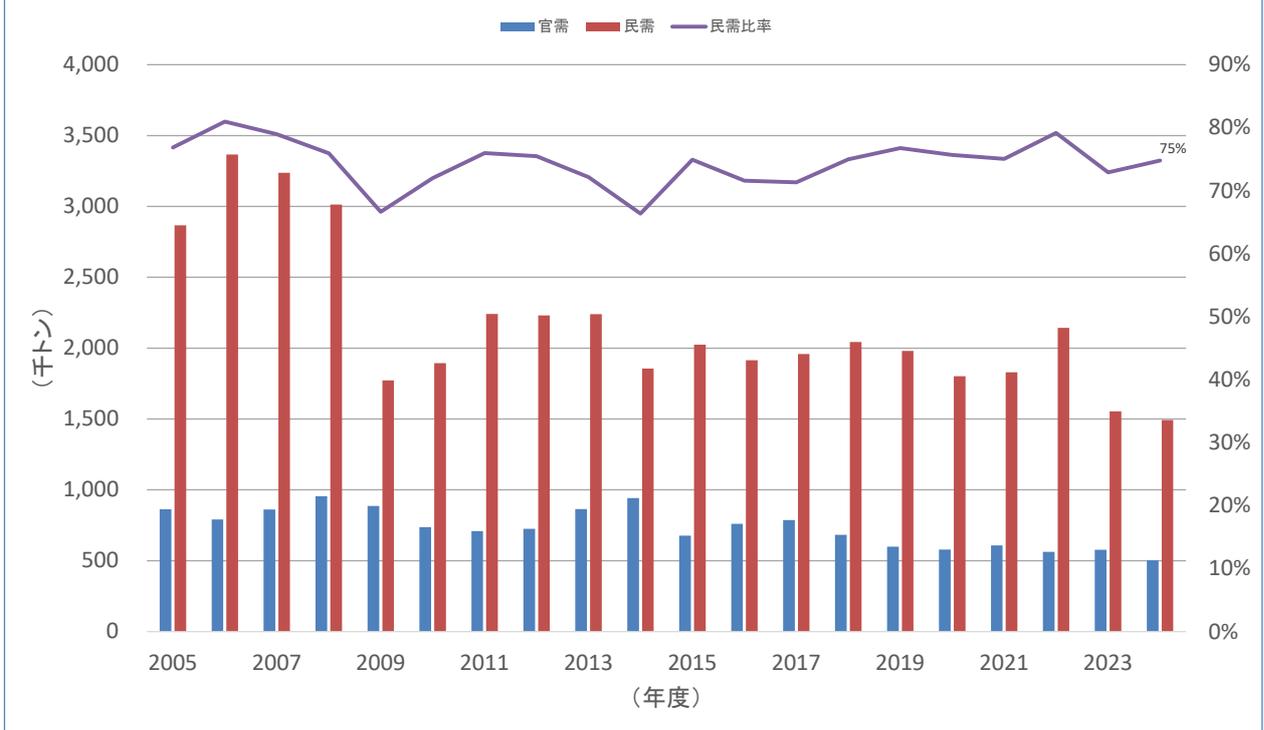


図8 コンクリートパイプ月別需要動向

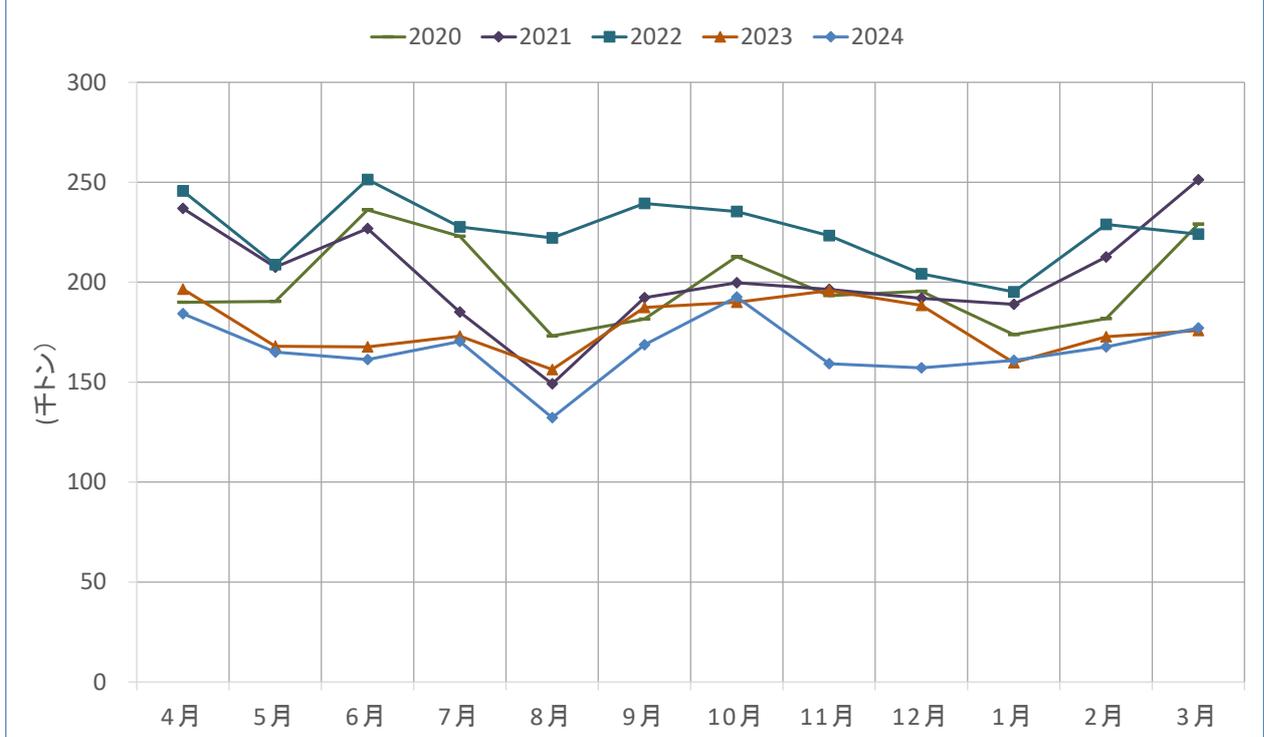


図9-1 2024年度需要別全国集計

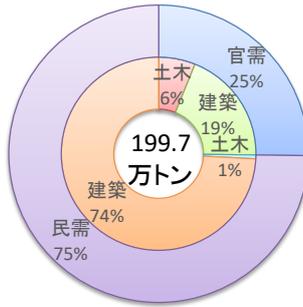


図9-2 2024年度官需25%の内訳

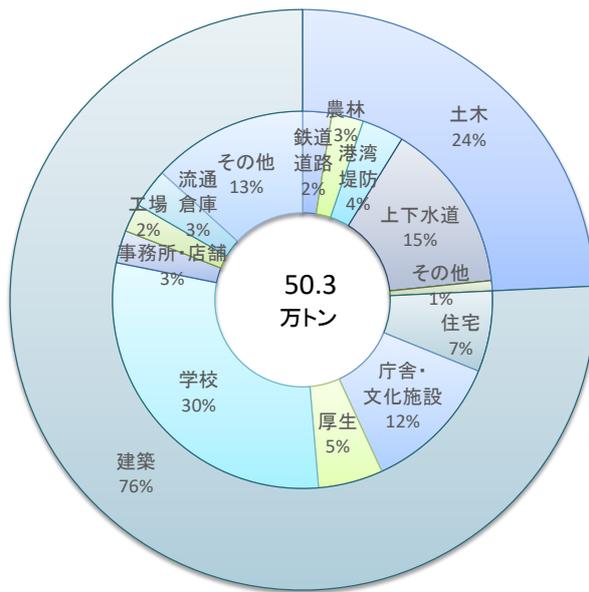


図9-3 2024年度民需75%の内訳

