

2009年度 工事等契約統計資料

中日本高速道路株式会社

2010年7月

目 次



「2009年度 工事等契約統計資料」の概要		P1
1-1. 工 事 2009年度 工種別・契約方式別 契約状況		P2
1-2. 調査等 2009年度 業種別・契約方式別 契約状況		P3
1-3. 工 事 契約方式別契約金額及び件数		P4
2. 工事の平均落札率と平均応札者数		P5
3. 工事の低入札発生状況		P6
4. 工事の入札不調発生状況		P7
5. 総合評価落札方式の実施状況		P8

対象：250万円以上の契約工事及び契約調査等

「2009年度 工事等契約統計資料」の概要



1-1 2009年度 工事契約状況(P2)

- 1) 契約件数: 410件(一般競争入札(WTO)30件、一般競争入札283件、指名競争入札26件、見積競争7件、特命契約64件)
特命契約件数には、基本契約に基づく個別契約17件を含む。

1-2 2009年度 調査等契約状況(P3)

- 1) 契約件数: 396件(公募型競争入札17件、指名競争入札282件、企画競争(プロポーザル)82件、特命契約15件)

1-3 2009年度 工事契約方式別契約状況(P4)

- 1) 一般競争入札実施率 金額比90.7% 件数比76.3%

2. 2009年度 工事の平均落札率と平均応札社数(P5)

- 1) 平均落札率 84.6% 2) 平均応札社数 5.2社 特命契約を除く250万円以上の工事の平均

ここ3年、工事の平均応札社数は5社前後、平均落札率は85%前後で推移している。

3. 2009年度 工事の低入札発生状況(P6)

- 1) 低入札発生件数 176件 2) 発生割合 51.9%

2008年12月及び2009年5月の低入札基準価格の見直しにより、低入札発生率は50%前後となっている。ただし、2009年6月以降新たに導入した低入札重点調査の強化対策により、低入札のうち落札率75%を下回った率は大幅に減少している。

4. 2009年度 工事の入札不調発生状況(P7)

- 1) 入札不調発生件数 37件 2) 入札不調発生率 9.8%

入札不調は2008年度の20.4%に対し半減している。これは公募型見積協議方式の適用等による入札不調対策の効果が表れているものと考えられる。

5. 総合評価落札方式の実施状況(P8)

- 1) 総合評価方式の実施率 91.8%(金額比)

2009年6月からは総合評価方式の簡易型を創設し、規模の小さな工事にも全面実施しており、総合評価方式の実施率は2008年度の71.9%から91.8%に大幅に増加している。

1-1. 工事

2009年度 工種別・契約方式別 契約状況

(単位: 件、百万円(税込))

契約方式 工種	事項	一般競争入札(公募型見積協議方式含む)						指名競争入札 (指名型見積協議方式含む)			見積競争			特命契約(個別契約含む)			合計			【参考】2008 合計					
		一般競争入札(WTO)			一般競争入札			計																	
		件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率
土木	木	13	63,330	77.90%	25	17,723	88.10%	38	81,053	84.51%	7	2,129	86.43%				5	7610	99.64%	50	90,792	86.33%	50	90,573	93.93%
舗装	装	10	59,828	89.51%	27	12,708	80.85%	37	72,536	83.19%	1	39	77.44%				2	104	99.89%	40	72,679	83.88%	31	15,551	88.71%
PC橋上部工		4	20,430	88.80%	2	1,943	100.15%	6	22,373	92.59%	1	92	74.68%				1	23	94.03%	8	22,488	90.53%	12	40,007	92.25%
鋼橋上部工		2	4,491	76.48%	3	2,751	91.87%	5	7,242	85.71%							2	1067	99.17%	7	8,309	89.56%	13	23,886	97.61%
建築					31	7,004	77.98%	31	7,004	77.98%	5	3,909	79.47%							36	10,913	78.19%	48	6,494	88.40%
電気					31	4,865	88.78%	31	4,865	88.78%	1	37	89.98%							32	4,902	88.81%	5	1,808	84.58%
通信					7	711	79.86%	7	711	79.86%	1	44	98.38%	7	1795	96.04%	4	1312	99.24%	19	3,862	90.87%	9	1,926	87.82%
管					5	470	80.47%	5	470	80.47%										5	470	80.47%	4	141	77.16%
塗装					4	117	80.31%	4	117	80.31%										4	117	80.31%	5	180	69.26%
造園					9	1,703	76.54%	9	1,703	76.54%										9	1,703	76.54%	9	409	78.36%
のり面処理					1	325	85.03%	1	325	85.03%										1	325	85.03%	3	354	91.31%
防護さく					21	2,279	84.60%	21	2,279	84.60%										21	2,279	84.60%	14	1,382	83.07%
遮音壁					19	11,591	80.23%	19	11,591	80.23%	1	140	91.49%							20	11,731	80.80%	4	1,003	84.25%
標識					11	1,664	90.73%	11	1,664	90.73%										11	1,664	90.73%	3	482	83.42%
トンネル内装																							2	196	59.00%
トンネル非常用設備					3	387	84.41%	3	387	84.41%										3	387	84.41%	1	937	92.36%
受配電設備					15	3,743	81.26%	15	3,743	81.26%	3	187	83.41%				8	324	95.80%	26	4,254	85.98%	12	1,204	82.43%
遠方監視制御設備					4	2,136	69.68%	4	2,136	69.68%							22	2944	98.53%	26	5,080	96.13%	26	3,174	84.15%
交通情報設備					30	9,786	86.33%	30	9,786	86.33%	1	98	96.65%				20	1777	97.85%	51	11,661	90.96%	44	9,839	91.97%
トンネル換気設備	1	1,781	-	1	635	95.66%	2	2,416	95.66%											2	2,416	95.66%	4	387	95.46%
機械設備					2	140	99.86%	2	140	99.86%	1	12	97.19%							3	152	98.97%	4	35	87.20%
道路補修					32	5,417	86.74%	32	5,417	86.74%	4	656	93.51%							36	6,073	87.78%	33	4,430	95.73%
合計		30	149,860	83.31%	283	88,098	84.21%	313	237,958	84.13%	26	7,343	86.63%	7	1,795	96.04%	64	15161	98.10%	410	262,257	86.74%	336	204,397	90.02%

() 落札率: 契約ごとに落札率を計算し、その平均(価格協議前の最終応札額/契約制限価格)を算出したもの(単純平均落札率)

() 指名競争入札は、当初、一般競争として発注したものの不調(不落・不成立)であったため、施工時期等の制約により契約方式を変更したものの。

() 特命契約は、災害時の緊急工事、特許工法、特殊な設備等の工事及び既存設備等と密接不可分の補修・改造など

() 子会社・関係会社との特命契約(子会社等との協定に基づ(もの)については、除外

() 落札率には、DB(設計・施工一括発注)方式は含まない。

() 土木工事には、土木・PC上部工の工事を含む

() 特別な条件を有する施工技術競争型総合評価方式、公募型見積協議方式、指名型見積協議方式は、契約制限価格を設定していないため、落札率の概念は存在しないが、統計の整理の都合上便宜的に算出(落札金額/契約目安価格)している。

1-2. 調査等

2009年度 業種別・契約方式別 契約状況

(単位:件、百万円(税込))

業種	契約方式	公募型競争						指名競争入札			企画競争(プロポーザル)												特命契約				合計				2008合計			
		公募型競争入札			簡易公募型競争入札			計			公募型プロポーザル			簡易公募型プロポーザル			標準プロポーザル			計			特命契約						【参考】					
		件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率	件数	当初 契約金額	落札率
測 量 一 般										48	448	58.39%																	48	448	58.39%	14	135	66.63%
航 空 測 量										3	12	42.13%																	3	12	42.13%	4	10	48.48%
地 質・土 質 調 査										34	321	59.41%						5	124	96.25%	5	124	96.25%	1	11	97.31%	40	456	64.96%	44	606	75.54%		
環 境 調 査										14	81	67.55%						12	198	97.91%	12	198	97.91%	6	104	99.70%	32	383	84.96%	32	393	85.08%		
交 通 量 調 査・解 析										2	19	52.68%						2	33	99.07%	2	33	99.07%				4	51	75.87%		4	107	99.62%	
道 路 設 計										48	350	61.59%				2	189	98.91%	15	393	97.88%	17	582	98.00%	2	7	94.04%	67	939	71.80%	66	831	70.96%	
橋 梁 設 計										21	172	66.34%	3	368	98.74%	6	452	98.15%	17	471	97.52%	26	1,290	97.80%	2	66	99.16%	49	1,528	84.38%	35	633	83.86%	
ト ン ネ ル 設 計										4	39	55.11%				1	73	99.90%	3	32	96.03%	4	105	97.00%				8	144	76.06%	4	27	65.39%	
標 識 設 計										8	65	59.34%						3	41	97.28%	3	41	97.28%				11	105	69.69%	3	24	75.45%		
そ の 他 土 木 設 計										7	53	57.51%						1	7	98.26%	1	7	98.26%	1	27	99.77%	9	87	66.73%		5	43	81.71%	
建 築 設 計					6	215	64.12%	6	215	64.12%	8	56	65.35%														14	271	64.95%	5	86	75.50%		
電 気 設 備 設 計					3	110	63.86%	3	110	63.86%	6	80	70.05%			1	45	93.65%	1	38	99.70%	2	83	96.67%				11	272	73.20%	7	93	68.39%	
通 信 設 備 設 計					1	70	96.85%	1	70	96.85%	5	85	70.14%			1	44	86.58%	1	48	99.80%	2	92	93.19%				8	247	79.24%	3	53	83.47%	
機 械 設 備 設 計					2	64	67.98%	2	64	67.98%								2	57	95.30%	2	57	95.30%				4	121	81.61%	2	25	89.11%		
造 園 設 計					2	37	39.14%	2	37	39.14%	4	15	56.55%					1	18	99.82%	1	18	99.82%				7	70	57.76%	4	16	61.66%		
権 利 調 査										2	14	70.41%															2	14	70.41%		1	5	61.66%	
土 地 評 価 業 務																																		
物 件 等 調 査										7	63	55.10%															7	63	55.10%		5	30	57.58%	
事業損失関係調査										43	391	60.26%												1	3	87.71%	44	394	60.88%		17	88	62.54%	
補償関連業務																															3	22	79.96%	
電 算 業 務																															1	353	97.68%	
図面・調書作成										16	153	50.04%															16	153	50.04%		26	194	67.75%	
記録・資料作成										2	19	60.70%						2	33	90.22%	2	33	90.22%				4	52	75.46%		8	102	85.76%	
品質管理業務																															5	65	86.62%	
維持修繕調査																		1	13	94.82%	1	13	94.82%				1	13	94.82%					
気象関係調査																															5	244	77.50%	
経済調査					3	77	92.68%	3	77	92.68%								1	48	98.86%	1	48	98.86%	1	75	97.86%	5	199	94.92%		12	272	77.09%	
関連公共事業・施設調査																1	32	90.94%				1	32	90.94%	1	30	99.58%	2	61	95.25%		2	84	99.17%
2009合 計					17	573	68.64%	17	573	68.64%	282	2,436	60.31%	3	368	98.74%	12	834	96.48%	67	1,552	97.35%	82	2,754	97.27%	15	322	97.79%	396	6,084	69.74%	317	4,541	74.95%

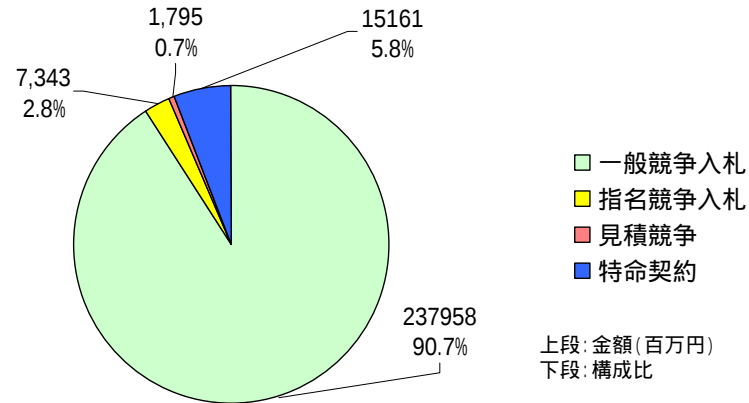
(2) 落札率は契約案件ごとの落札率を計算し、その平均値を算出したもの(単純平均落札率)である。

1-3. 工事 契約方式別契約金額及び件数

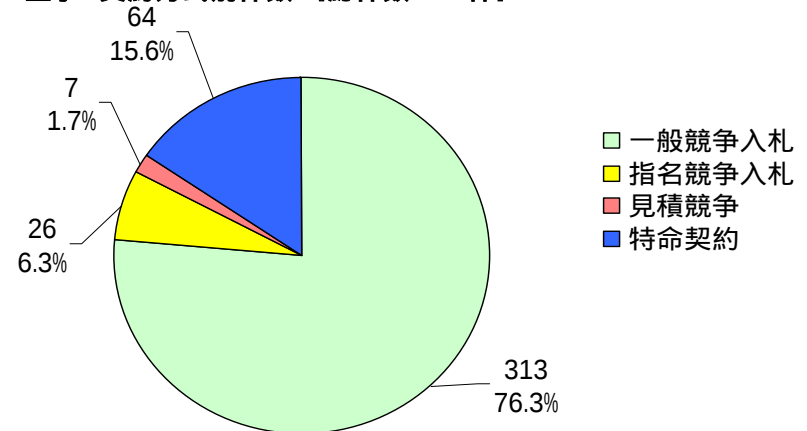
NEXCO

【2009年度】

○工事 契約方式別契約金額【総金額262,257百万】



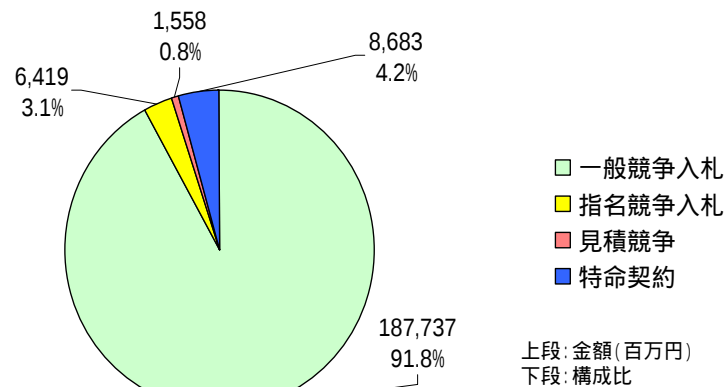
○工事 契約方式別件数【総件数410件】



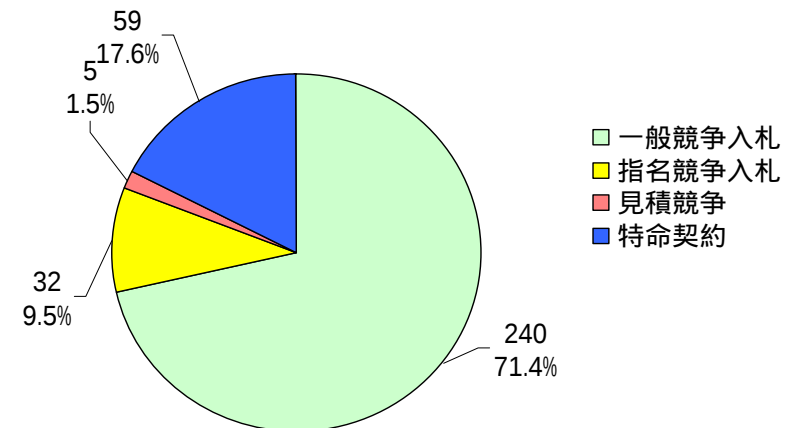
上記の集計において、2009年度の特命契約には、基本契約に基づく個別契約17件を含んでいる。

【2008年度】

○工事 契約方式別契約金額【総金額204,397百万】

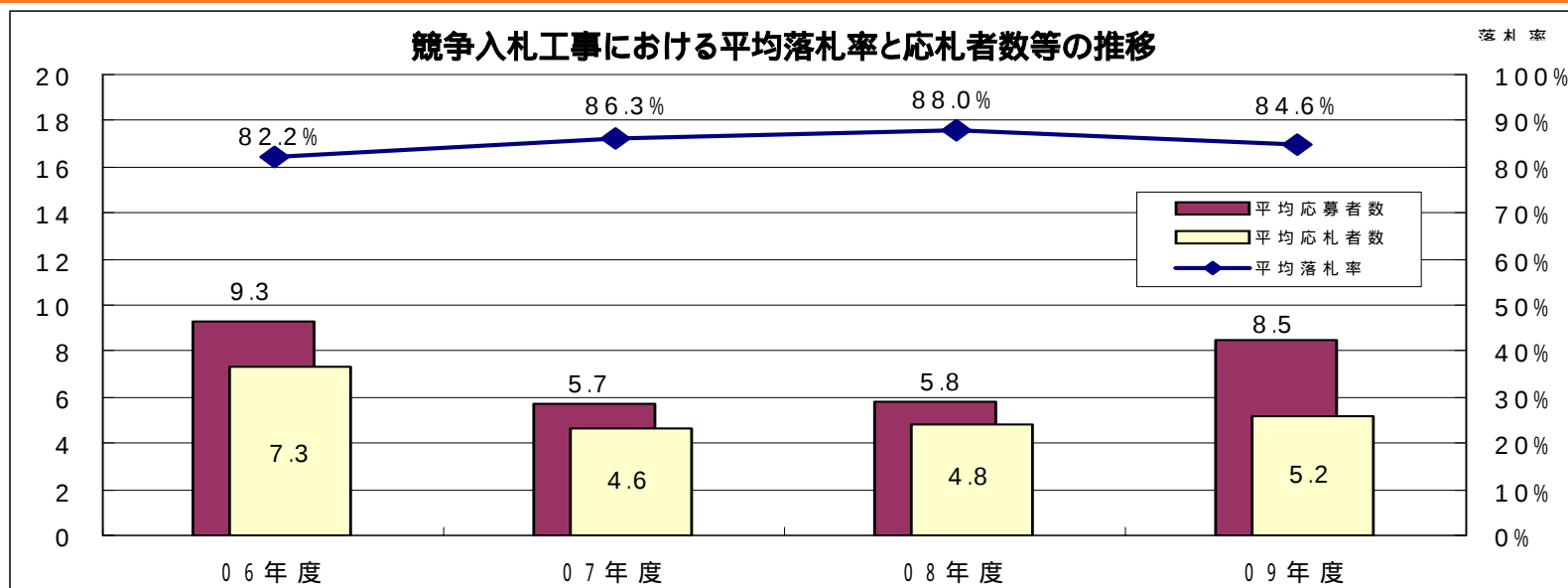


○工事 契約方式別件数【総件数336件】



2. 工事の平均落札率と平均応札者数

NEXCO



08年度・09年度は、公募型見積協議方式含む。

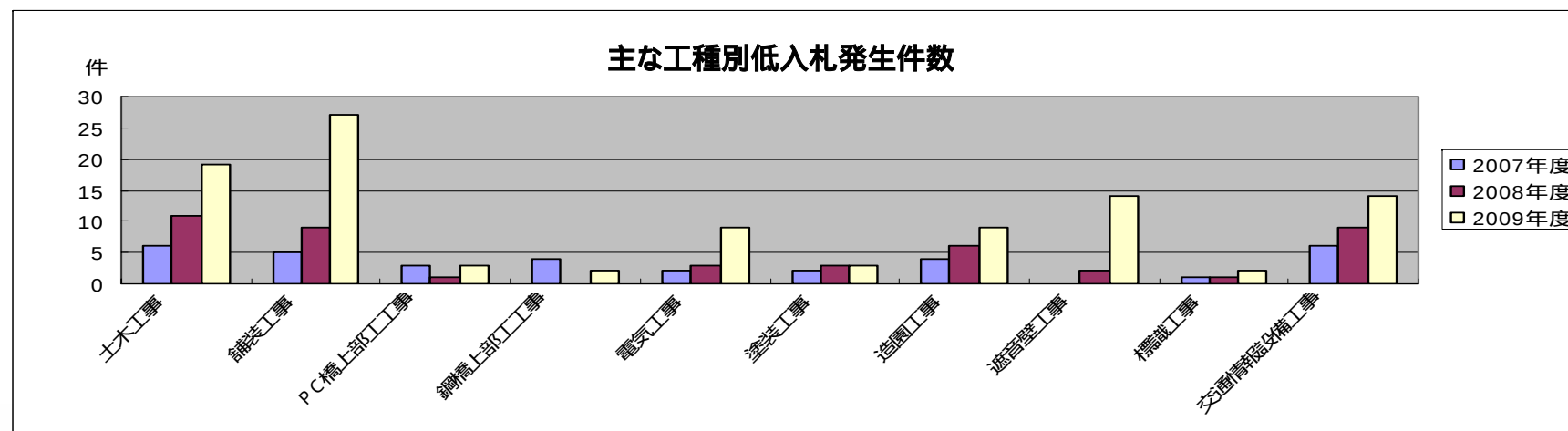
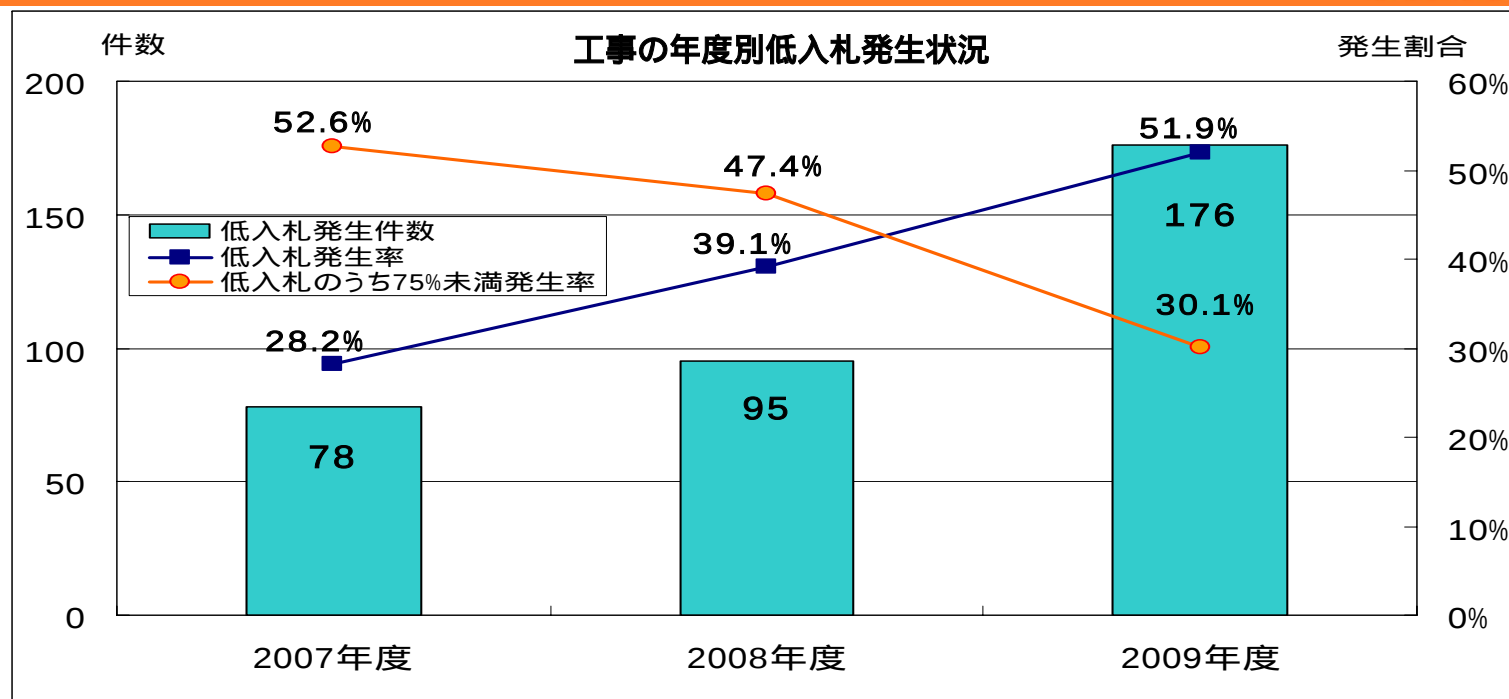
09年度は、DB(設計・施工一括発注)方式を含まない。

主な工種の平均落札率推移

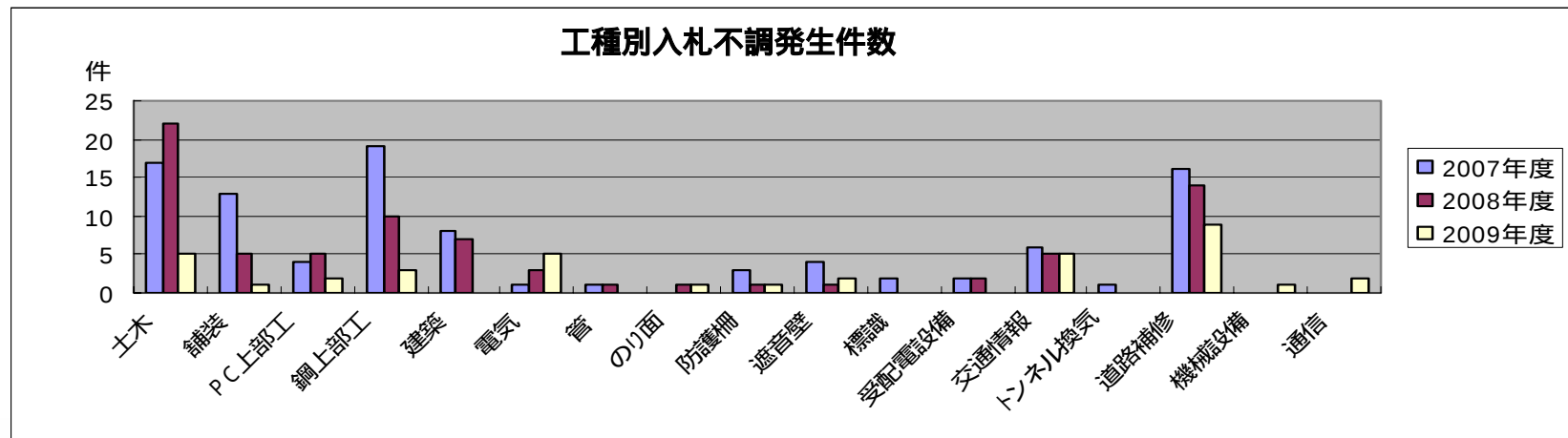
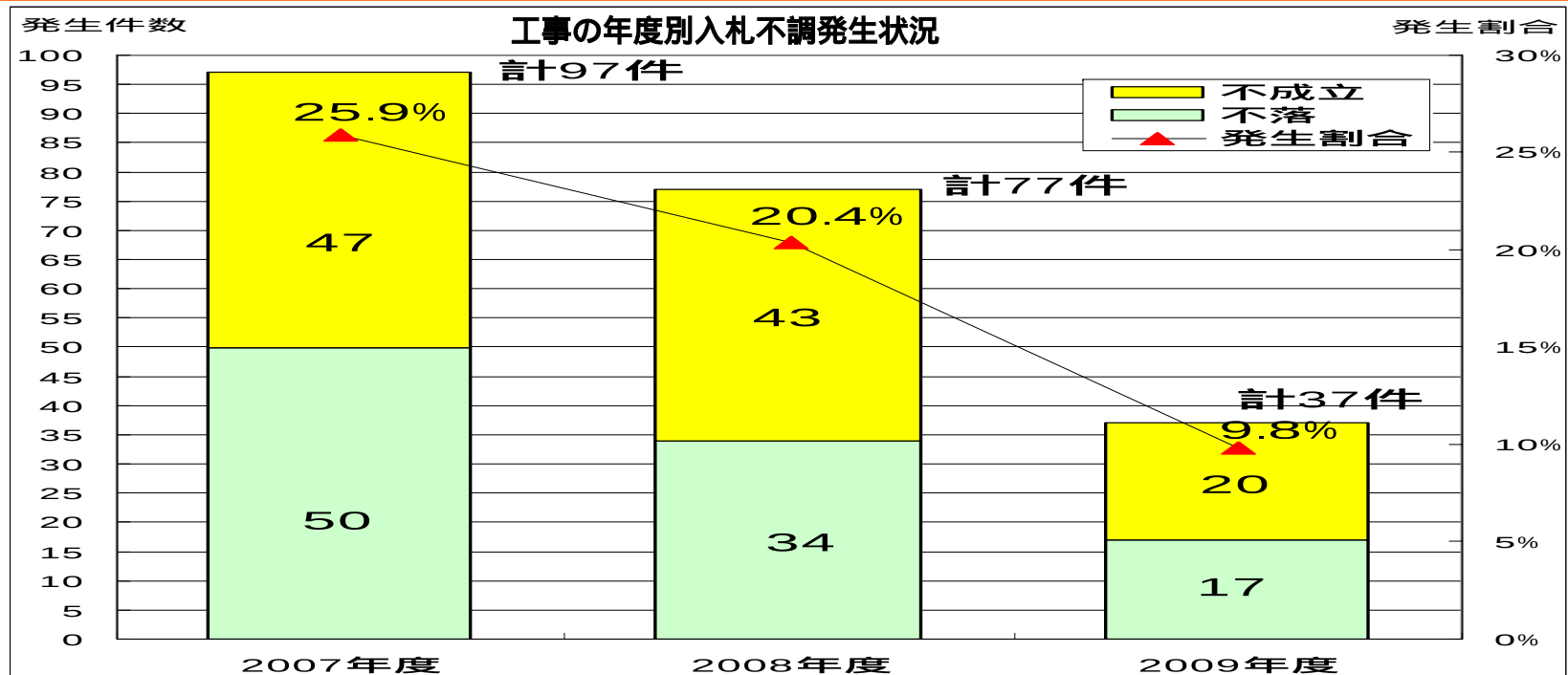
工 種 \ 年 度	2 0 0 7 年 度		2 0 0 8 年 度		2 0 0 9 年 度	
	落 札 率	件 数	落 札 率	件 数	落 札 率	件 数
土 木	8 5 . 1 %	3 2	9 1 . 7 %	4 5	8 4 . 8 %	4 5
舗 装	8 8 . 9 %	3 3	8 8 . 7 %	3 1	8 3 . 0 %	3 8
P C 橋 上 部 工	8 7 . 8 %	2 1	9 2 . 3 %	1 2	9 0 . 0 %	7
鋼 橋 上 部 工	8 8 . 5 %	1 4	9 7 . 2 %	1 1	8 5 . 7 %	5
電 気	9 3 . 8 %	1 2	8 4 . 6 %	5	8 8 . 8 %	3 2
塗 装	7 1 . 5 %	4	6 9 . 3 %	5	8 0 . 3 %	4
造 園	8 4 . 5 %	1 4	7 8 . 4 %	9	7 6 . 5 %	9
遮 音 壁	9 2 . 9 %	9	8 4 . 3 %	4	8 0 . 8 %	2 0
標 識	7 3 . 5 %	3	8 3 . 4 %	3	9 0 . 7 %	1 1
交 通 情 報 設 備	8 9 . 9 %	2 2	8 6 . 8 %	2 3	8 6 . 7 %	3 1

3. 工事の低入札発生状況

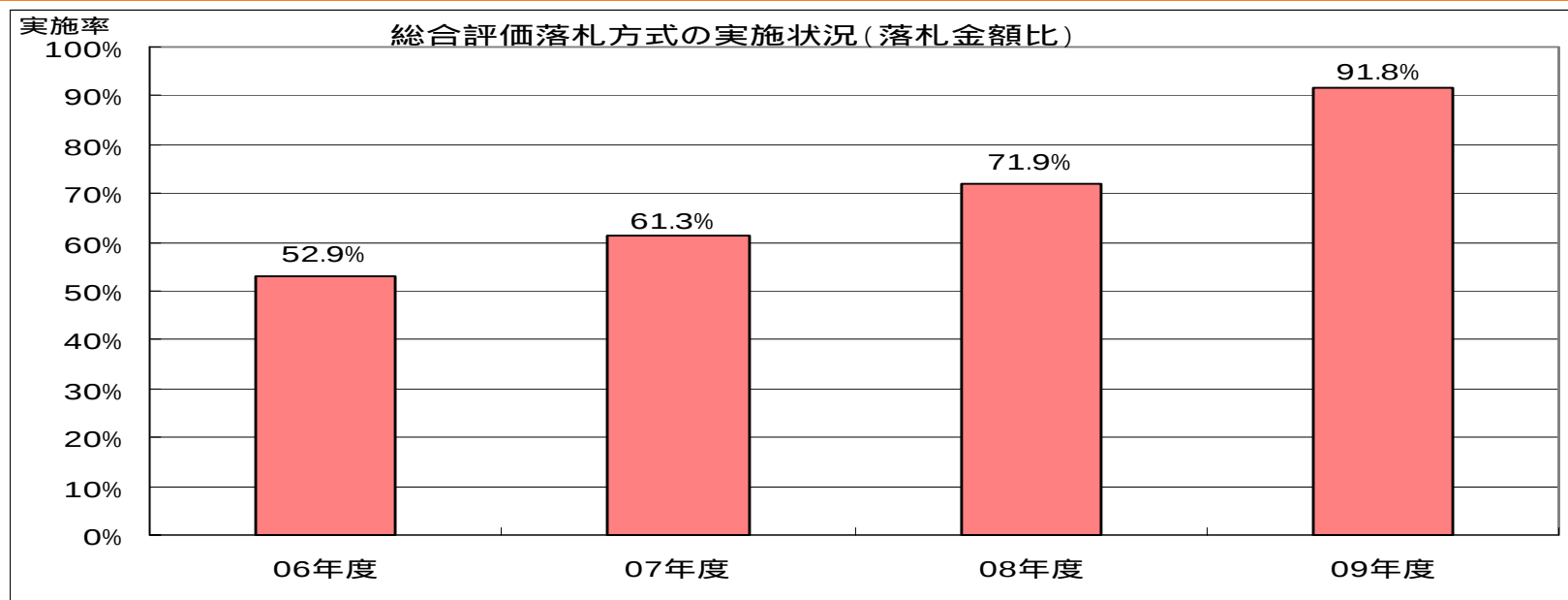
NEXCO



4. 工事の入札不調発生状況



5. 総合評価落札方式の実施状況



実施率 = 総合評価落札方式工事の落札額の合計 ÷ 競争入札工事(総合評価含む)の落札額の合計

09年度の総合評価落札方式実施内訳

単位：百万円

入札方式	落札金額比	件数比	備考
総合評価落札方式全体	91.8%	67.0%	+ + + + +
施工技術競争型総合評価方式	39.1%	4.9%	
総合評価落札方式(技術提案評価型)	18.1%	8.4%	
総合評価落札方式(簡易型)	12.7%	42.2%	
総合評価落札方式(除算方式)	18.7%	9.5%	2009.6以前適用
総合評価方式(SA型)	1.5%	0.9%	
DB方式(設計・施工一括発注方式)	1.7%	1.1%	
競争入札工事全体	247,096	346	