

入札方式と工事成績について

1 対象工事

- 平成21年度に入札により発注した福島県発注工事で、平成21年度内に完成した工事のうち評価対象工事

《実績》

工事件数	条件付一般競争入札（価格競争）：885件 条件付一般競争入札（総合評価方式）：614件
発注種別	一般土木工事、舗装工事、建築工事、電気設備工事、 暖冷房衛生設備工事、鋼橋上部工事、P・C橋上部工事、 しゅんせつ工事、塗装工事、法面処理工事、 上・下水道工事、消雪工事、機械設備工事、 通信整備工事、造園工事、さく井工事

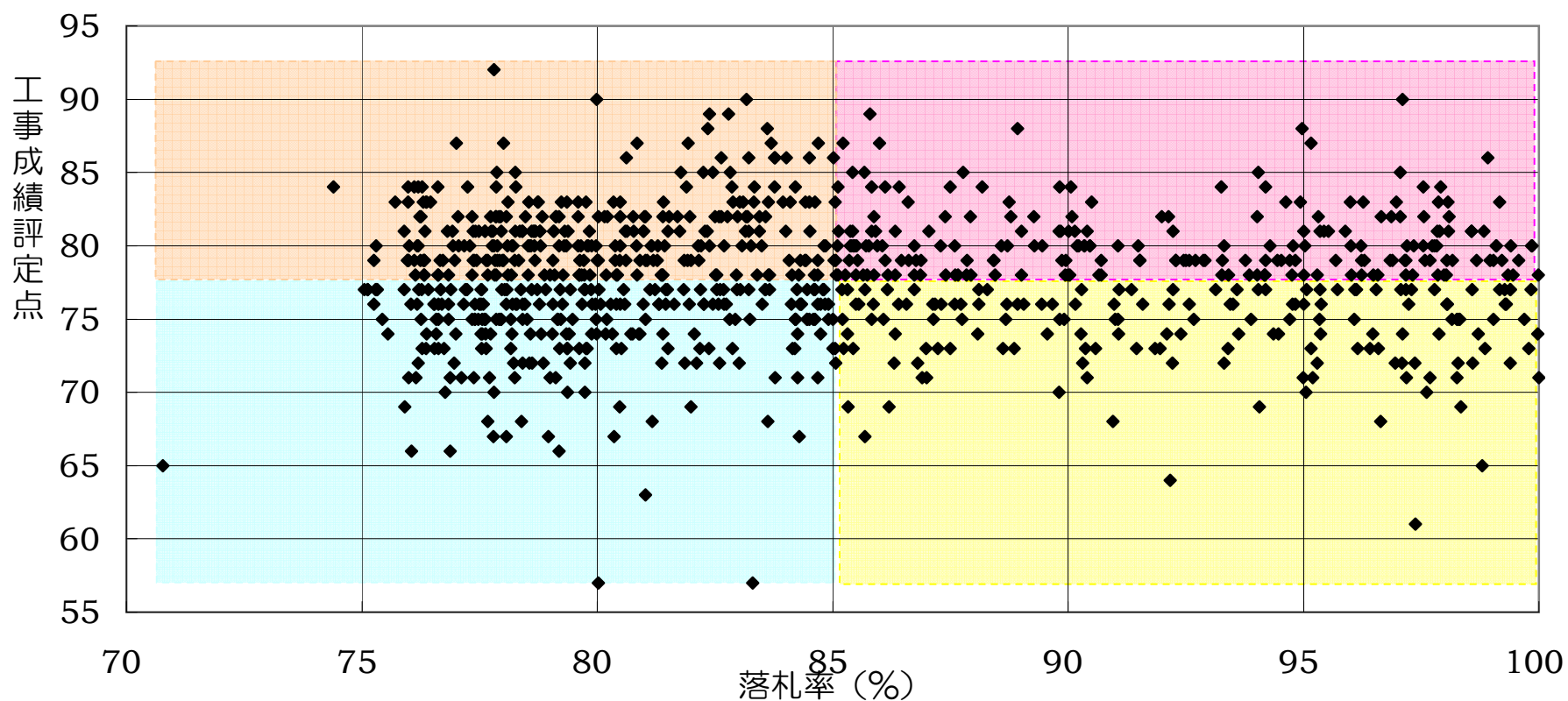
※評価対象工事・・・請負金額が500万円以上の工事（解体工事、橋梁や機械・設備等の工場製作のみの工事などを除く）

2 落札率と工事成績評定点

① 条件付一般競争入札（価格競争）

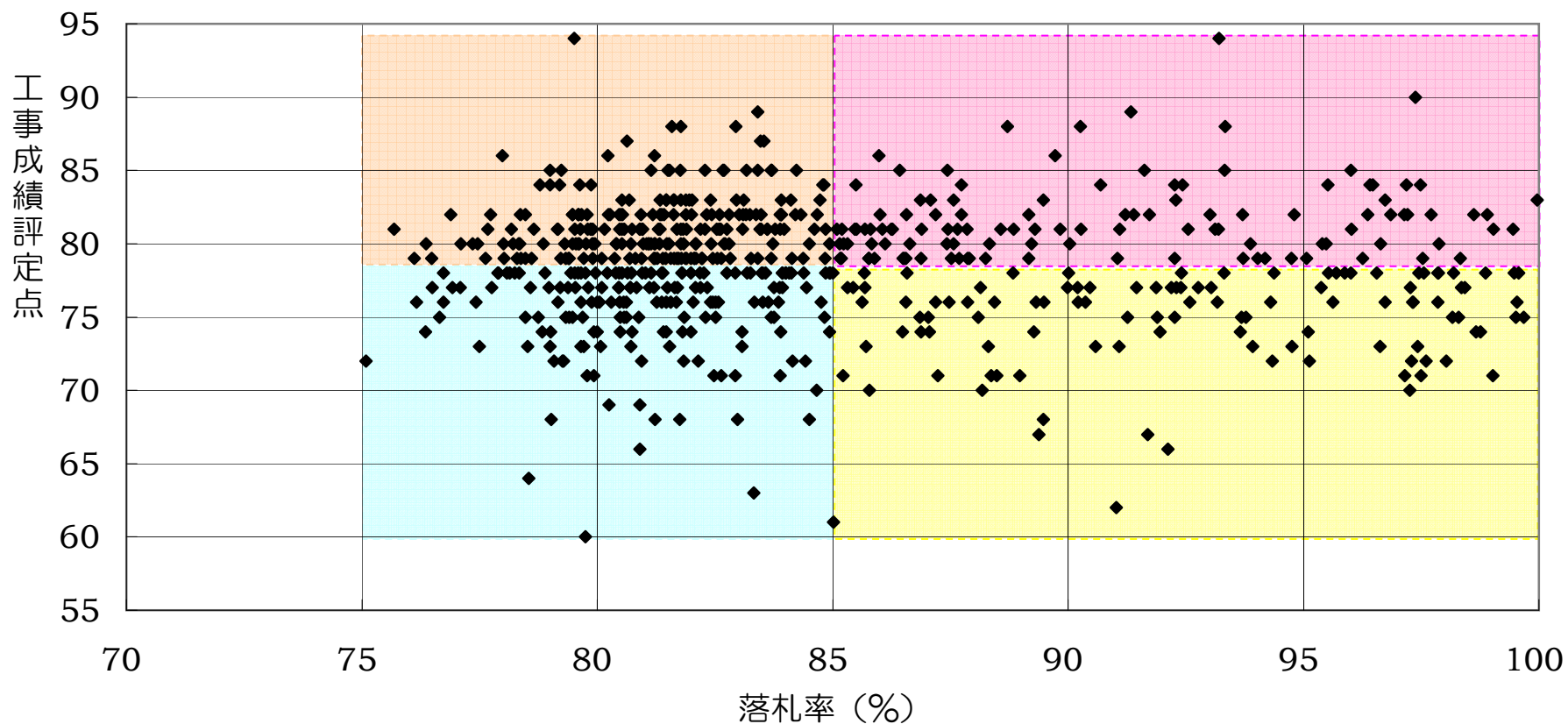
※ 落札率 = 当初契約額 / 予定価格

	件数	落札率 (%)			工事成績評定点		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低
条件付一般競争入札 (価格競争)	885	85.02	100	70.77	77.8	92	57
前年度 (H20発注H20竣功)	1,115	83.54	100	74.89	77.8	91	51

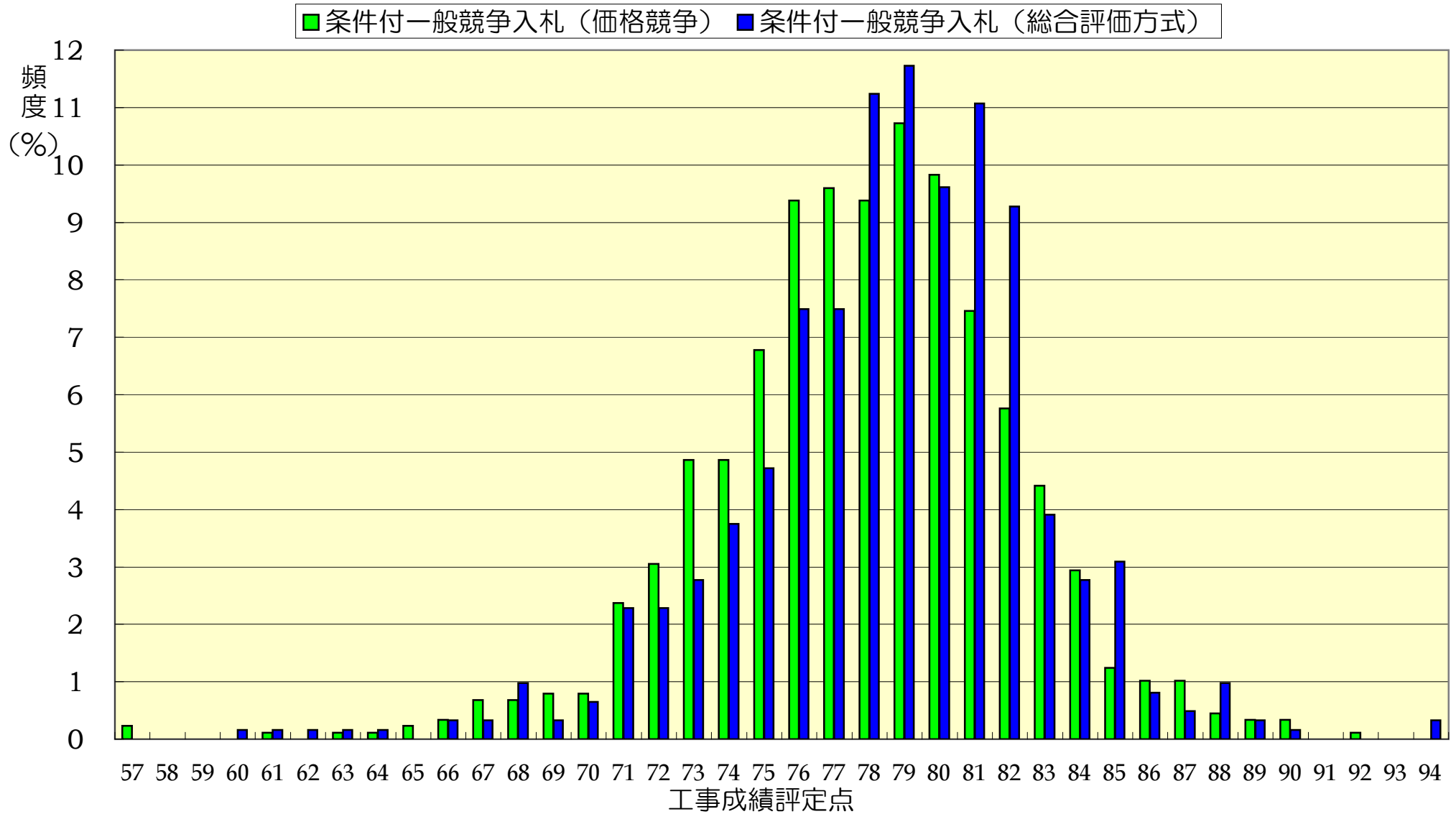


② 条件付一般競争入札（総合評価方式）

	件数	落札率 (%)			工事成績評定点		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低
条件付一般競争入札 （総合評価方式）	614	84.97	99.96	75.09	78.6	94	60
前年度（H20発注H20竣工）	228	82.98	100	73.30	78.9	90	64



3 工事成績評定点の頻度分布



4 まとめ

《工事成績評定点と入札方式の関係》

- ・ 工事成績評定点の平均値を比較すると、総合評価方式の方がやや高く、頻度分布においても、総合評価方式の方が高い評定点での頻度が多い。
- ・ 価格競争、総合評価方式とも、概ね70点～85点の範囲に分布しており、65点以下の工事成績評定点の低い工事も両方式において同様に見られる。

《工事成績評定点と落札率の関係》

- ・ 価格競争、総合評価方式とも、工事成績評定点と落札率に相関関係は見られない。

		件数	落札率 (%)			工事成績評定点		
			平均	最高	最低	平均	最高	最低
条件付一般競入札 (価格競争)	H21	885	85.02	100	70.77	77.8	92	57
	H20	1,115	83.54	100	74.89	77.8	91	51
	H19	672	82.47	99.94	67.71	80.6	92	52
条件付一般競入札 (総合評価方式)	H21	614	84.97	99.96	75.09	78.6	94	60
	H20	228	82.98	100	73.30	78.9	90	64
	H19	39	81.34	94.88	70.21	82.5	94	70
全 体	H21	1,499	85.00	100	70.77	78.1	94	57
	H20	1,343	83.44	100	73.30	78.0	91	51
	H19	711	82.41	99.94	67.71	80.7	94	52

【参考】福島県請負工事成績評定について

●対象

- ①農林水産部及び土木部の所掌する請負工事（土木部受託工事を含む）
- ②請負金額500万円以上の工事（解体工事、橋梁や機械・設備等の工場製作のみの工事などは対象外）

●評定内容 8項目

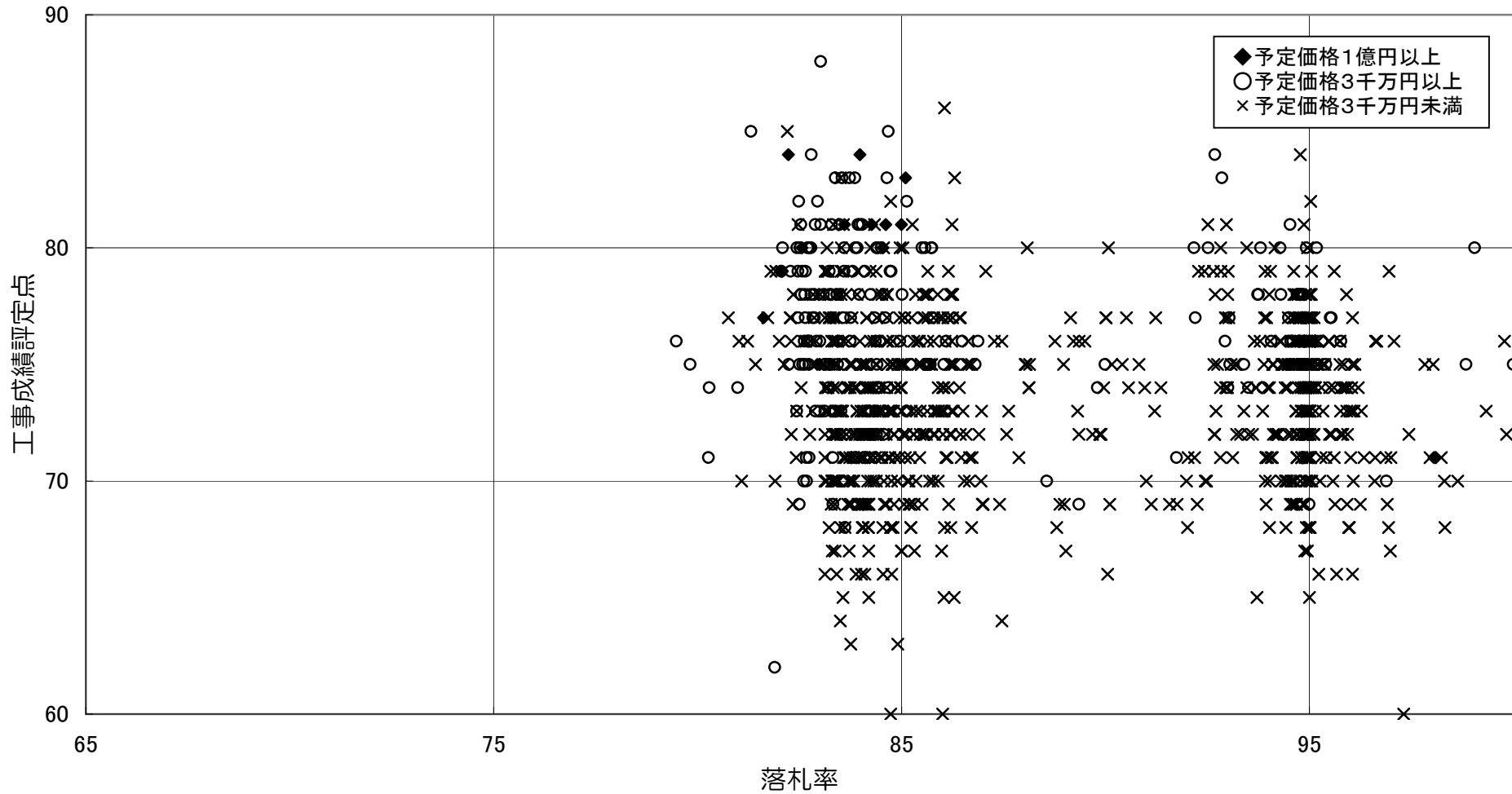
●評定点 100点満点（基準点65点からの加減）

●監督員、課長等、工事検査員の3者が評定

評価項目	細 別
1 施工体制	施工体制一般、配置技術者
2 施工状況	施工管理、工程管理、安全対策、対外関係
3 出来形及び出来ばえ	出来形、品質、出来ばえ
4 高度技術（加点のみ）	難しい工法、厳しい施工条件等への対応
5 創意工夫（加点のみ）	施工、品質、安全衛生等の工夫
6 環境対策（加点のみ）	現場環境、周辺環境等への配慮
7 社会性等（加点のみ）	地域への貢献等
8 法令遵守等（減点のみ）	契約図書、建設業法等の遵守

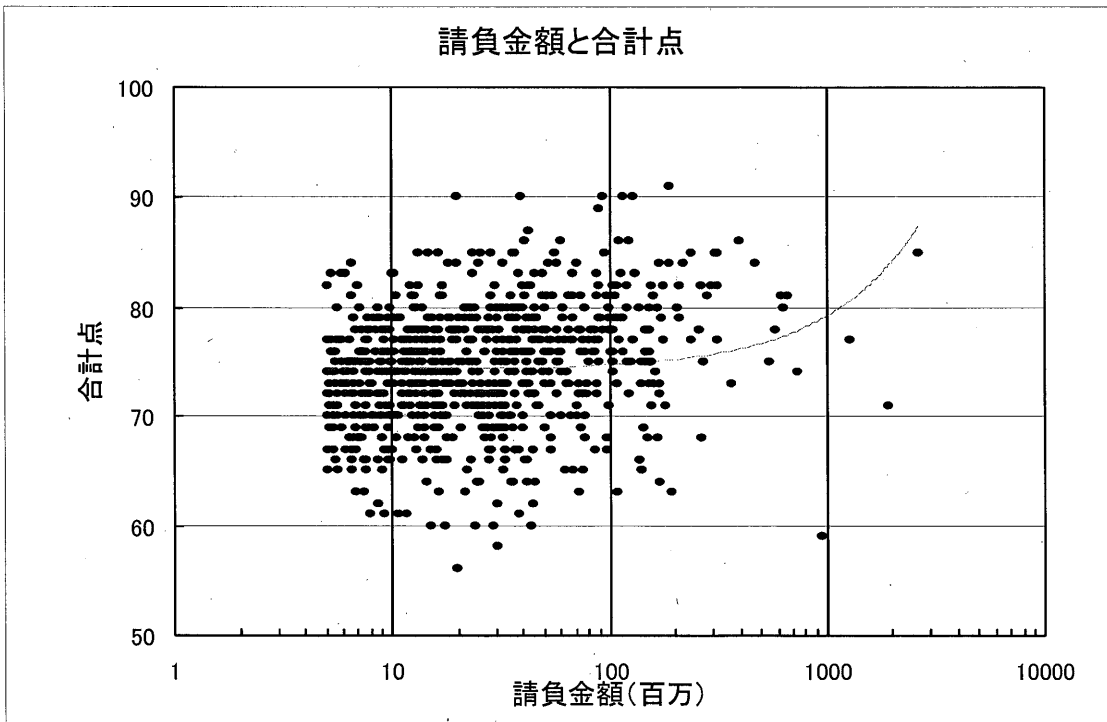
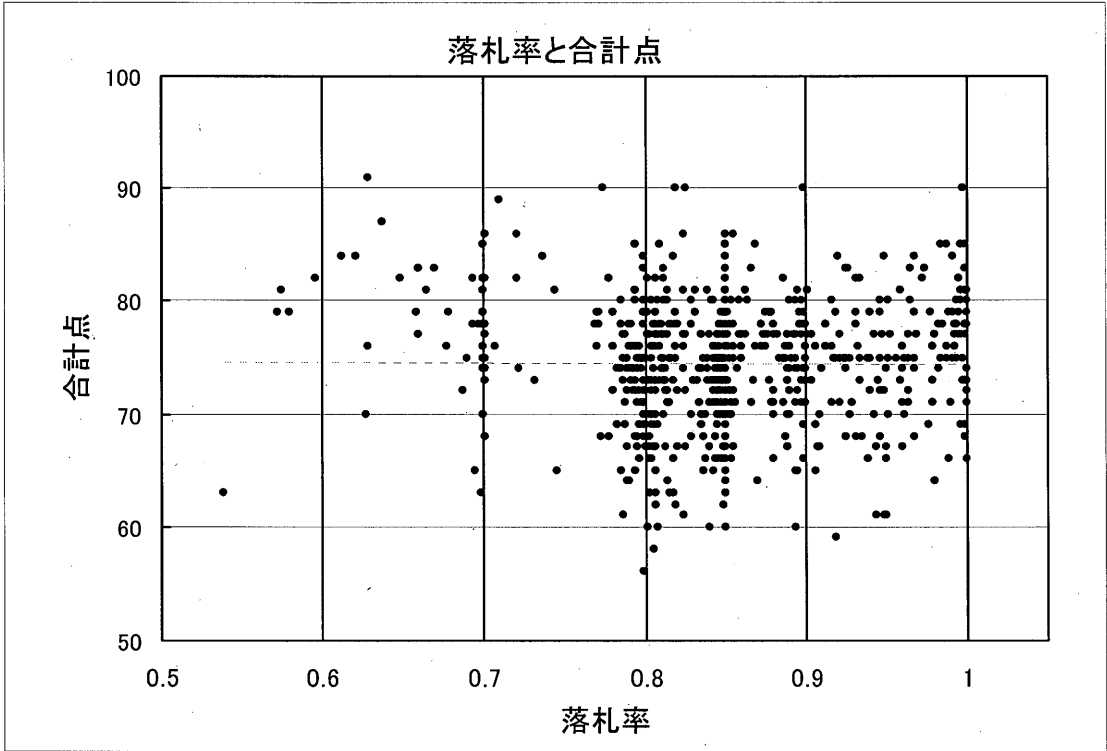
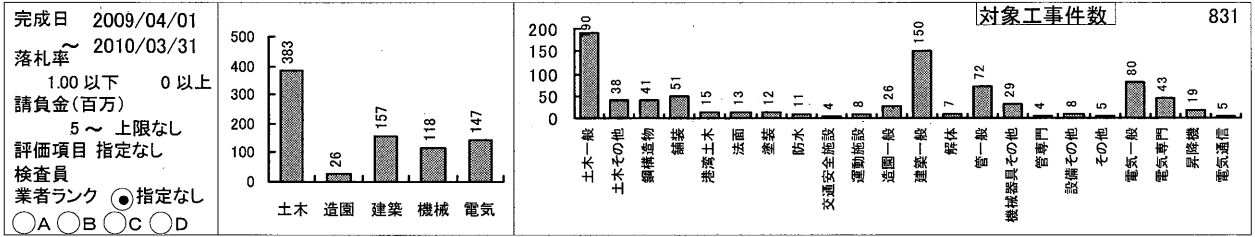
徳島県

落札率と工事成績評定点の関係
(平成22年度 県土整備部しゅん工工事 N=968)



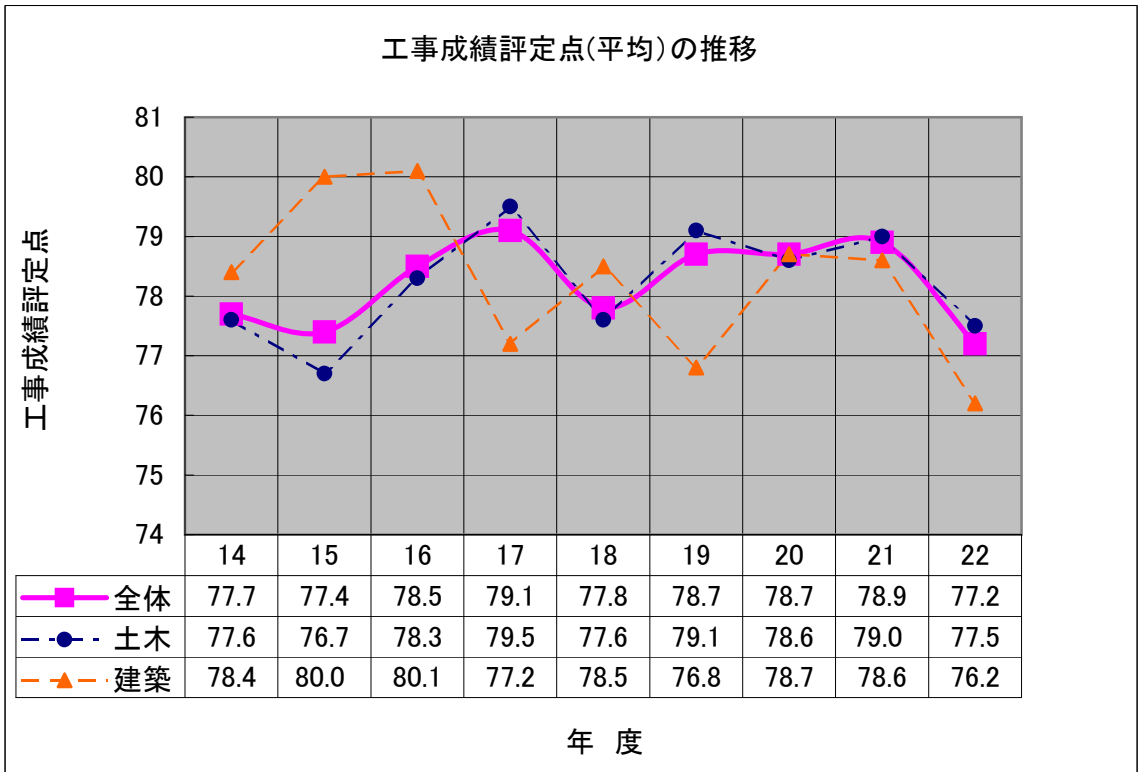
神戸市

落札率・請負金と合計点の分布

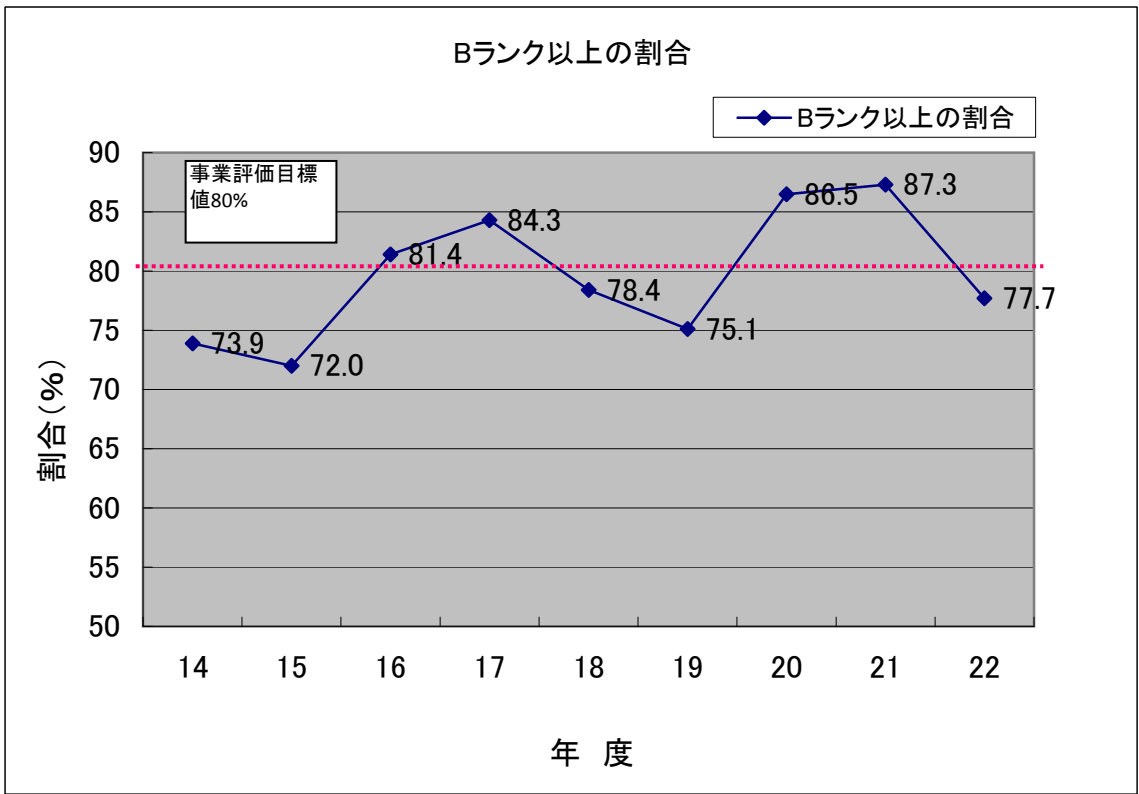


盛岡市

工事検査評定点の推移
 年度毎のばらつきは多少あるが、全体平均は77点～79点の間を推移している。

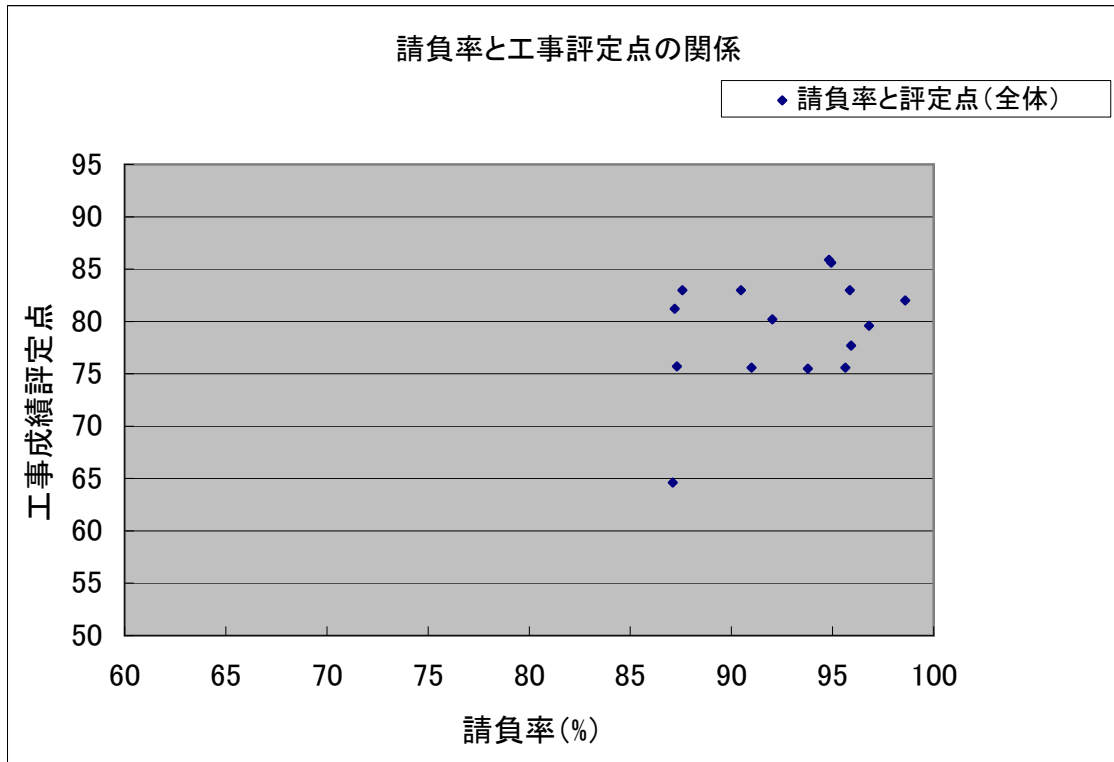


優良工事（Bランク以上）の割合の推移
 平成22年度は事業評価目標値80%を若干下回ったが、年度毎に上下の変動はあるものの徐々に増加の傾向にある。



請負率と工事成績評定点

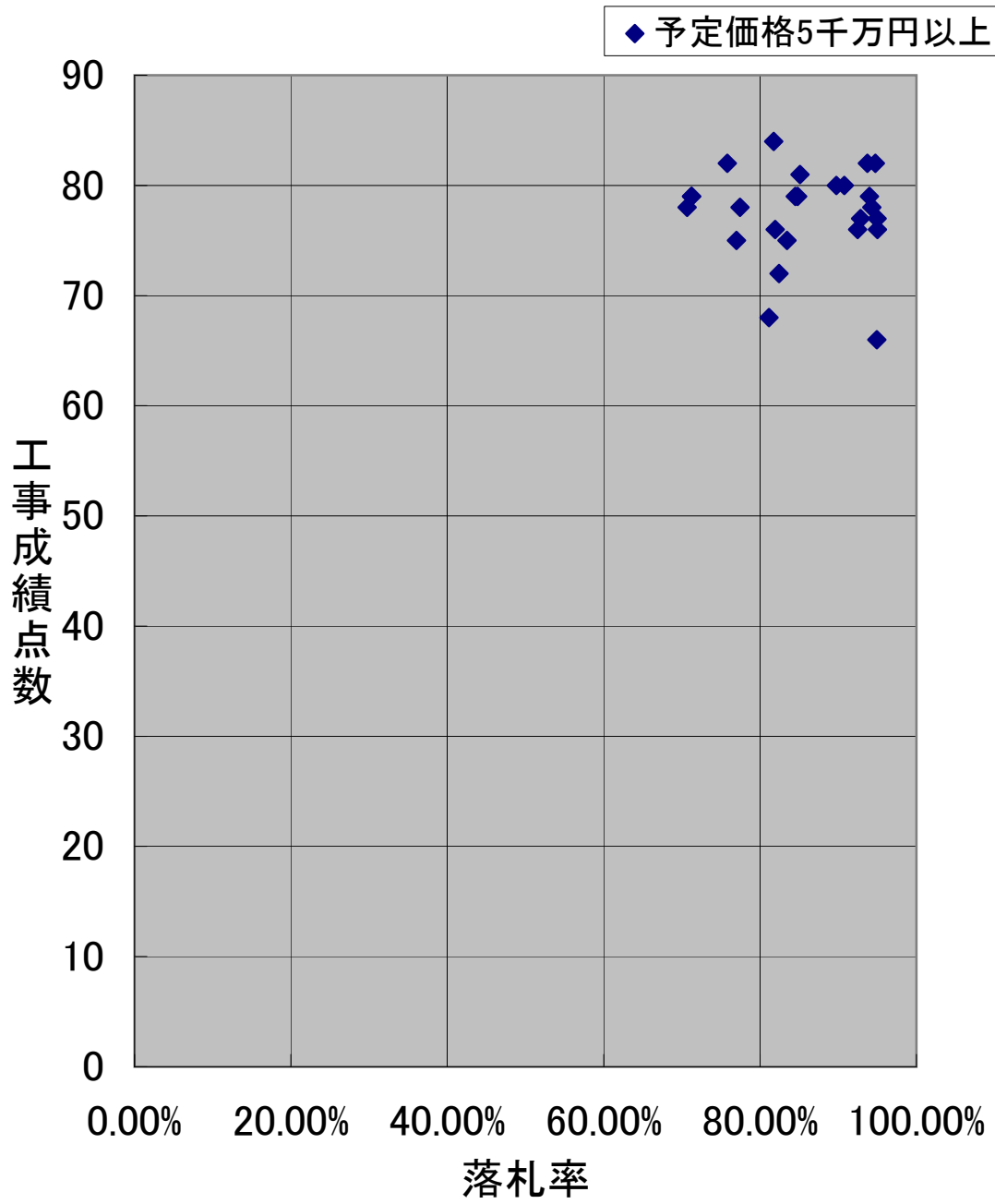
工事評定点と請負率は、特に相関は見られない。



評定点の平均点

	14	15	16	17	18	19	20	21	22
全工事	77.7	77.4	78.5	79.1	77.8	78.7	78.7	78.9	77.2
土木	77.6	76.7	78.3	79.5	77.6	79.1	78.6	79.0	77.5
建築	78.4	80.0	80.1	77.2	78.5	76.8	78.7	78.6	76.2
Bランク 以上の割合(%)	73.9	72.0	81.4	84.3	78.4	75.1	86.5	87.3	77.7

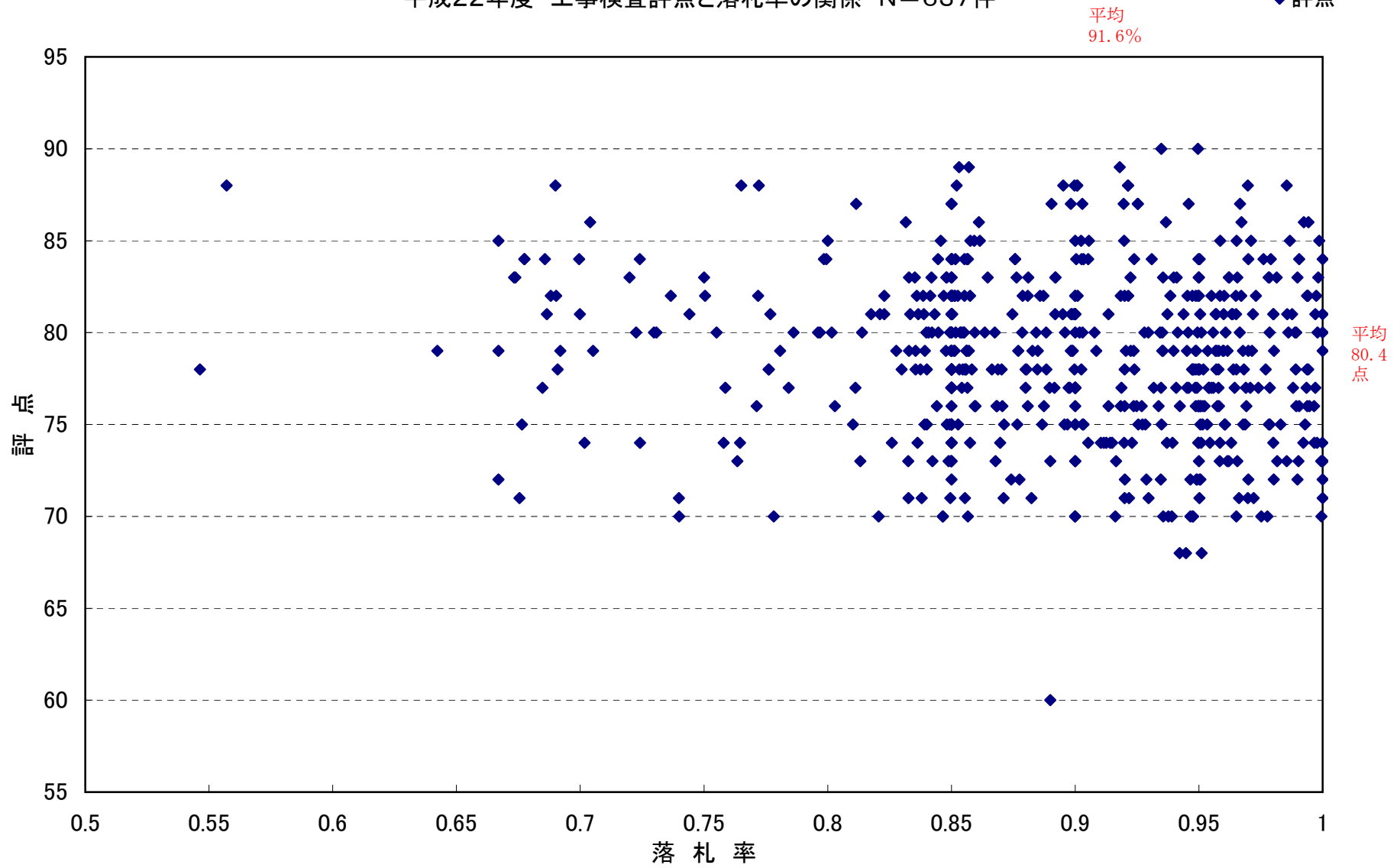
落札率と工事成績点数の関係(平成22年度発注工事)



佐賀市

平成22年度 工事検査評点と落札率の関係 N=637件

◆ 評点



長崎市

長崎市平成22年度

