

平成23年度完成

工事成績評定結果の概要

I. 工事成績概要（港湾空港除く）

1. 工事検査の実施件数
2. 工事の成績

II. 工事成績概要（港湾空港部）

1. 工事の検査と成績評定点
2. 工事の成績

東 北 地 方 整 備 局

I. 工事成績概要（港湾空港除く）

1. 工事検査の実施件数

総検査数について

- 平成23年度に完成した工事で実施した検査の総件数は1,868件である。
- 平成22年度と比較し平成23年度の総検査数は増加（増709件）している。

完成検査数について

- 平成22年度と比較し平成23年度の完成検査数は増加（増680件）している。
- 東日本大震災の影響により繰り越した工事（以下、繰越工事と言う）は約400件である。

表－1 工事の検査件数内訳

(件)

| | | 区 分 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|------|-----|-------------|-------|-------|-------|
| 検査件数 | 本官 | 完 成 検 査 | 64 | 48 | 51 |
| | | 中 間 技 術 検 査 | 34 | 31 | 34 |
| | | 小 計 | 98 | 79 | 85 |
| | 分任官 | 完 成 検 査 | 1,479 | 933 | 1610 |
| | | 中 間 技 術 検 査 | 200 | 147 | 173 |
| | | 小 計 | 1,679 | 1,080 | 1,783 |
| | 全体 | 完 成 検 査 | 1,543 | 981 | 1,661 |
| | | 中 間 技 術 検 査 | 234 | 178 | 207 |
| | | 合 計 | 1,777 | 1,159 | 1,868 |

※低入札工事を含む

(うち低入札調査対象工事)

※調査基準価格を下回った工事

| | | 区 分 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|------|-----|-------------|------|------|------|
| 検査件数 | 本官 | 完 成 検 査 | 8 | 2 | 0 |
| | | 中 間 技 術 検 査 | 5 | 1 | 0 |
| | | 小 計 | 13 | 3 | 0 |
| | 分任官 | 完 成 検 査 | 20 | 2 | 5 |
| | | 中 間 技 術 検 査 | 1 | 0 | 0 |
| | | 小 計 | 21 | 2 | 5 |
| | 全体 | 完 成 検 査 | 28 | 4 | 5 |
| | | 中 間 技 術 検 査 | 6 | 1 | 0 |
| | | 小 計 | 34 | 5 | 5 |

※500万円超の工事検査件数

2. 工事の成績

概要

- 平成23年度の成績は、最高86点、最低44点であり、その差は42点である。
- 平成22年度と比べ、平成23年度の全体の平均点は0.2ポイント高い結果となった。

表-2 契約区分別工事成績（完成）

| | | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|-----|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 件数 | 本官 | 64 (8) <46> | 48 (2) <35> | 51 (0) <37> |
| | 分任官 | 1479 (20) <1403> | 933 (2) <883> | 1610 (5) <1510> |
| | 計 | 1543 (28) <1449> | 981 (4) <918> | 1661 (5) <1547> |
| 平均点 | 本官 | 74.6 (72.4) <76.2> | 75.0 (73.0) <77.2> | 75.3 — <76.9> |
| | 分任官 | 75.3 (72.2) <75.7> | 75.9 (75.0) <76.1> | 76.0 (74.2) <76.3> |
| | 全体 | 75.3 (72.3) <75.7> | 75.8 (74.0) <76.1> | 76.0 (74.2) <76.3> |
| 最高点 | 本官 | 86 (80) <86> | 84 (74) <84> | 83.0 — <83.0> |
| | 分任官 | 85 (78) <85> | 85 (76) <85> | 86.0 (76.0) <86.0> |
| | 全体 | 86 (80) <86> | 85 (76) <85> | 86.0 (76.0) <86.0> |
| 最低点 | 本官 | 50 (50) <70> | 57 (72) <71> | 63.0 — <68.0> |
| | 分任官 | 57 (64) <62> | 58 (74) <65> | 44.0 (73.0) <65.0> |
| | 全体 | 50 (50) <62> | 57 (72) <65> | 44.0 (73.0) <65.0> |

低入札：（ ）内書き
 事故なし：< >内書き
 平均点は、小数点以下第2位を四捨五入

工事工種別の成績

- 工種別の件数は全21工種のうち、代表工種（完成件数が30件以上）の一般土木、アスファルト舗装、建築、電気設備、法面処理、塗装、維持修繕、機械設備、通信設備の9工種で全体件数の約9割（94%）を占める。
- 代表工種のうち、最も平均点の高かった工種は、アスファルト舗装（76.7点）であった。

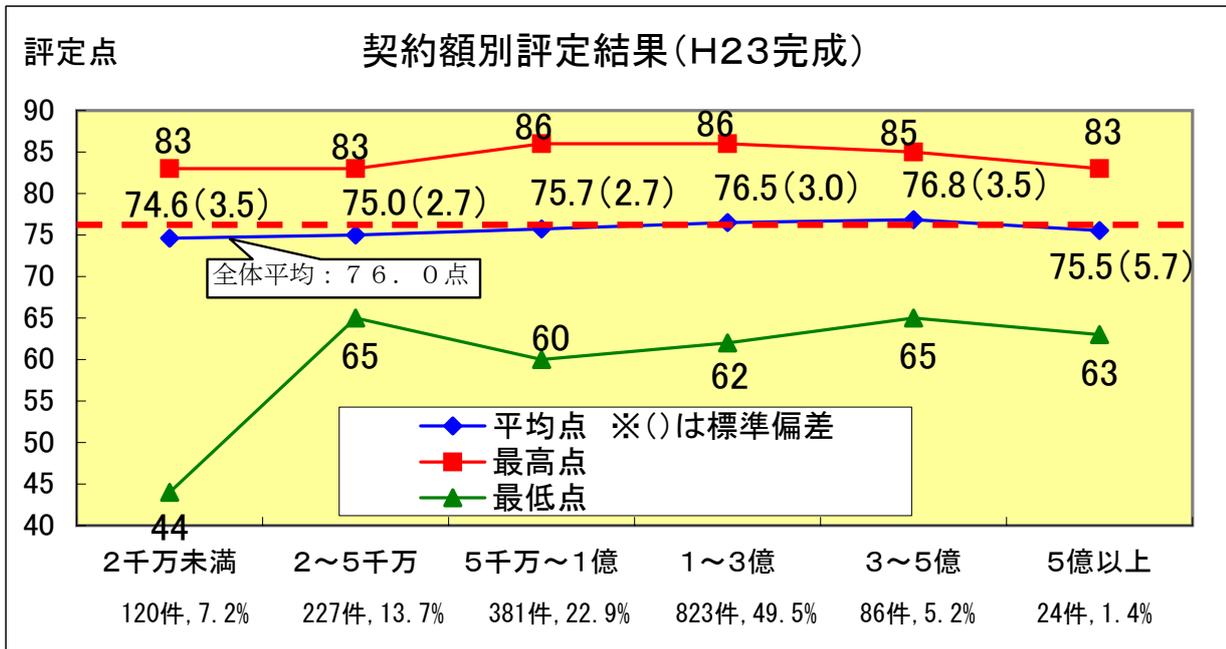
表-3 H23年度の工種別完成検査比率と評定結果

| 工 事 種 別 | 完成 件数 | 比率 | 成 績 | | | |
|------------------|--------------|--------|------------|------------|----------------|------------------|
| | | | 最高 | 最低 | H23平均 | H22平均 |
| 一般土木工事 | 732 (678) | 44.1% | 85 (85) | 60 (65) | 76.2 (76.7) | 76.1 (76.6) |
| アスファルト舗装工事 | 112 (99) | 6.7% | 85 (85) | 68 (69) | 76.7 (77.3) | 76.2 (76.9) |
| 鋼橋上部工事 | 15 (13) | 0.9% | 80 (80) | 63 (69) | 75.1 (76.3) | 76.1 (76.9) |
| 造園工事 | 17 (17) | 1.0% | 77 (77) | 72 (72) | 75.1 (75.1) | 74.5 (74.7) |
| 建築工事 | 42 (38) | 2.5% | 82 (82) | 68 (68) | 74.4 (74.8) | 74.7 (75.0) |
| 木造建築工事 | 0 0 | 0.0% | — — | — — | — — | 76.0 (76.0) |
| 電気設備工事 | 37 (36) | 2.2% | 82 (82) | 68 (68) | 75.4 (75.4) | 75.6 (75.6) |
| 暖冷房衛生設備工事 | 9 (9) | 0.5% | 81 (81) | 71 (71) | 74.6 (74.6) | 74.0 (74.5) |
| セメント・コンクリート舗装工事 | 11 (10) | 0.7% | 82 (81) | 74 (75) | 77.5 (77.9) | 76.5 (76.5) |
| プレストレスト・コンクリート工事 | 22 (20) | 1.3% | 81 (81) | 65 (69) | 76.2 (76.8) | 78.2 (78.2) |
| 法面処理工事 | 39 (35) | 2.3% | 83 (83) | 65 (73) | 76.6 (76.9) | 75.7 (75.9) |
| 塗装工事 | 44 (39) | 2.6% | 79 (79) | 44 (69) | 74.0 (75.2) | 75.3 (75.3) |
| 維持修繕工事 | 359 (332) | 21.6% | 86 (86) | 68 (68) | 76.2 (76.5) | 76.1 (76.3) |
| しゅんせつ | 0 0 | 0.0% | — — | — — | — — | — — |
| グラウト工事 | 1 (1) | 0.1% | 75 (75) | 75 (75) | 75.0 (75.0) | — — |
| 杭打ち | 0 0 | 0.0% | — — | — — | — — | (78.5) (78.5) |
| さく井工事 | 8 (8) | 0.5% | 79 (79) | 74 (74) | 75.6 (75.6) | 74.7 (76.0) |
| プレハブ建設 | 0 0 | 0.0% | — — | — — | — — | — — |
| 機械設備工事 | 74 (73) | 4.5% | 81 (81) | 69 (69) | 75.4 (75.4) | 74.3 (74.3) |
| 受変電設備 | 18 (18) | 1.1% | 76 (76) | 71 (71) | 74.7 (74.7) | 74.0 (74.0) |
| 通信設備工事 | 121 (121) | 7.3% | 83 (83) | 69 (69) | 75.4 (75.4) | 74.7 (74.8) |
| 合計 | 1,661 | 100.0% | | | | |

下段：（ ）事故無し工事

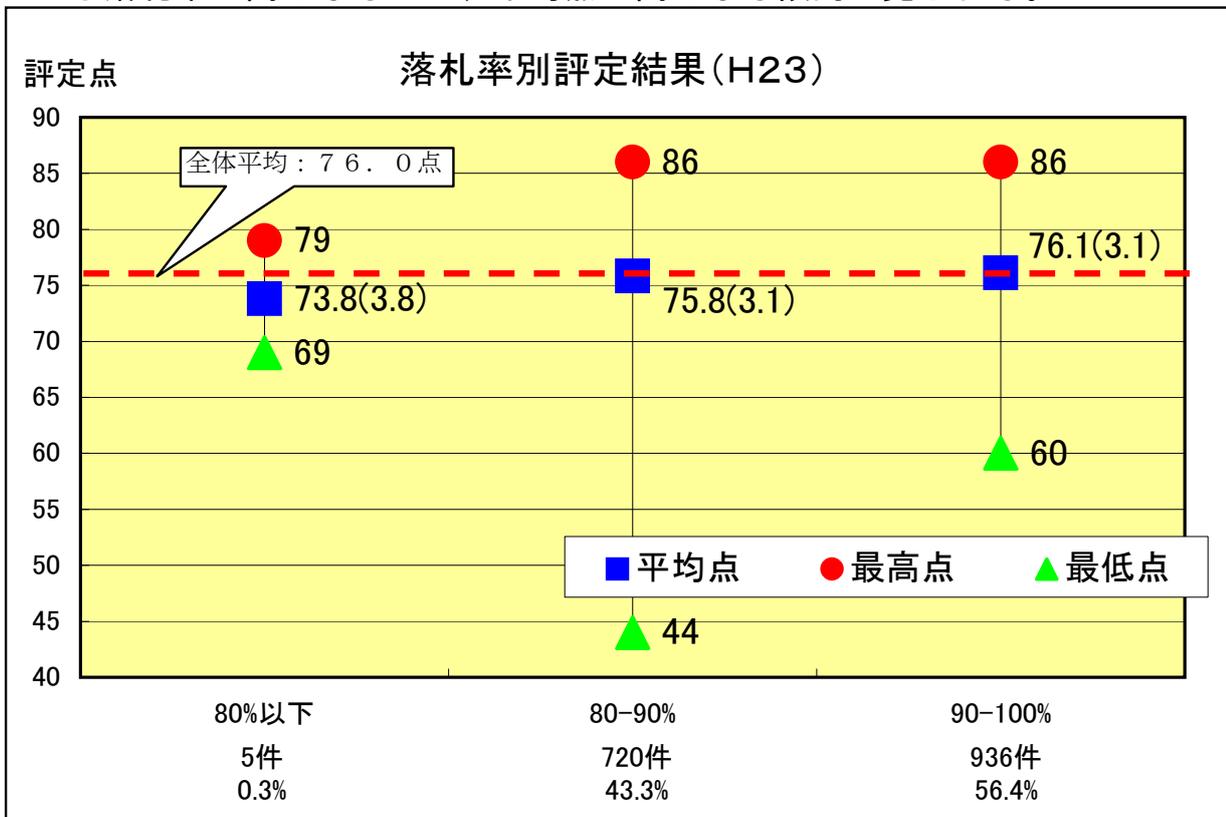
契約額別の成績

○契約額が大きくなるほど、平均点は高くなる傾向が見られるが、5億円以上については、平均点が低い。



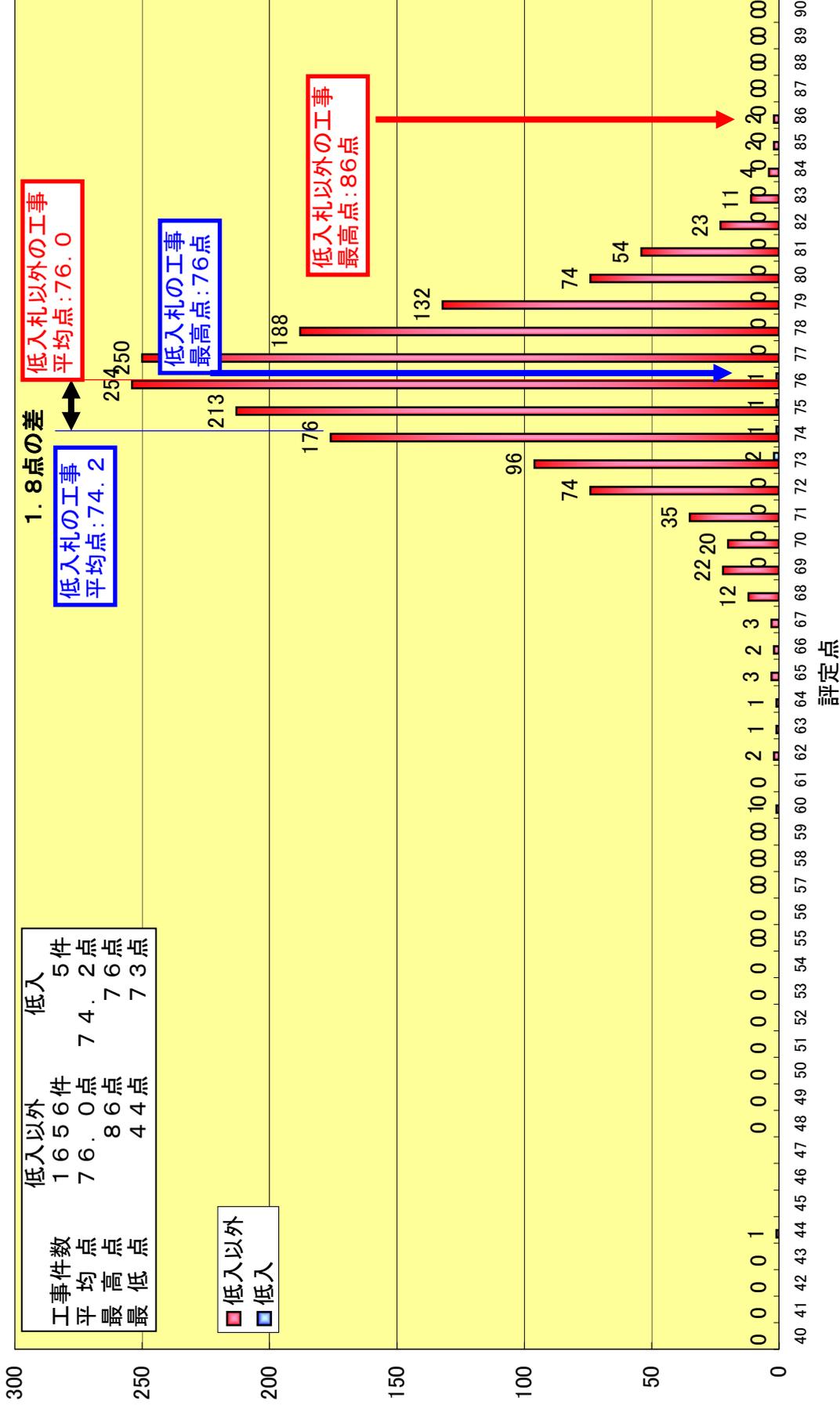
落札率別の成績

○落札率が高くなるほど、平均点は高くなる傾向が見られる。



平成23年度完成工事 成績分布

工事件数



| | 低入以外 | 低入 |
|------|-------|-------|
| 工事件数 | 1656件 | 5件 |
| 平均点 | 76.0点 | 74.2点 |
| 最高点 | 86点 | 76点 |
| 最低点 | 44点 | 73点 |

Ⅱ. 工事成績概要（港湾空港関係）

1. 工事の検査件数と成績

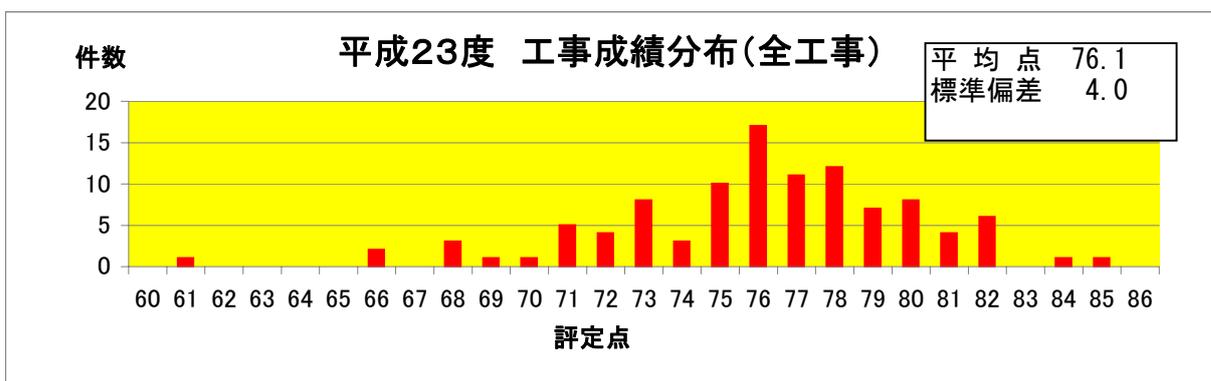
○平成23年度に完成した工事検査件数の総数は105件である。

○平成23年度の成績は、全体で最高点85点、最低点61点、平均点76.1点である。
昨年度との比較では、平均点が0.6ポイント高くなっている。

表-1 工事検査件数と契約区分別工事成績

| 項目 | | 年度 | | |
|-----|-----|--------|--------|-----------|
| | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
| 件数 | 本官 | 42 | 28 | 20 |
| | 分任官 | 77 | 48 | 85 (1) |
| | 計 | 119 | 76 | 105 |
| 平均点 | 本官 | 77.4 | 76.6 | 77.7 |
| | 分任官 | 74.1 | 74.9 | 75.7 |
| | 計 | 75.3 | 75.5 | 76.1 |
| 最高点 | 本官 | 82 | 84 | 85 |
| | 分任官 | 81 | 84 | 84 |
| 最低点 | 本官 | 65 | 60 | 66 |
| | 分任官 | 62 | 61 | 61 |

低入札：()書きで内数



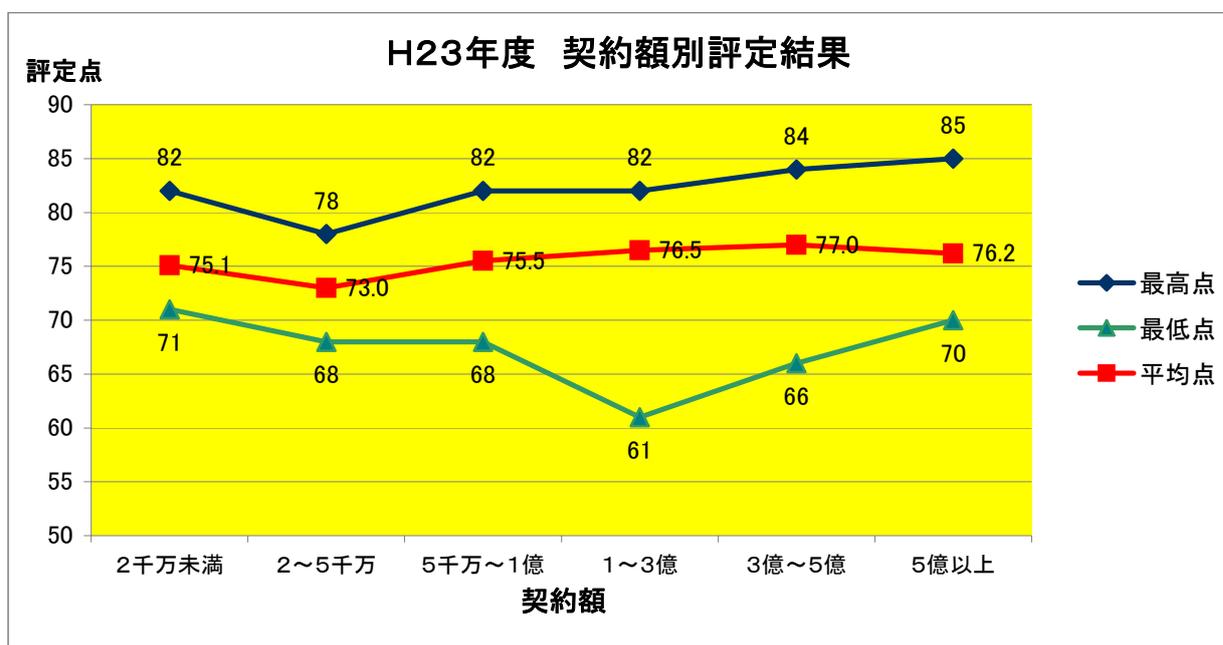
2. 工事の成績

1) 契約額別の成績

○契約額が大きくなるほど、平均点が高くなる傾向が見られる。

表－2 契約額別成績

| | | 2千万未満 | 2～5千万 | 5千万～1億 | 1～3億 | 3億～5億 | 5億以上 |
|-----|-----|-------|-------|--------|-------|-------|------|
| 件数 | (件) | 9件 | 5件 | 21件 | 37件 | 23件 | 10件 |
| | (%) | 8.6% | 4.8% | 20.0% | 46.0% | 21.9% | 9.5% |
| 最高点 | | 82 | 78 | 82 | 82 | 84 | 85 |
| 最低点 | | 71 | 68 | 68 | 61 | 66 | 70 |
| 平均点 | | 75.1 | 73.0 | 75.5 | 76.5 | 77.0 | 76.2 |



2) 工種別の成績

- 工種別の件数は、港湾土木が本官契約80.0%、分任官契約74.1%を占める。
- 最も平均点の高かった工種は、本官契約は空港等土木(81.0点)、分任官契約は空港等舗装(80.3点)。
- 本官契約の平均点が、分任官契約よりやや高い。

表-3 本官契約

| 工事種目 | 検査件数 | 比率 | 成績評定 | | |
|------------|------|-------|------|----|------|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 |
| 港湾土木工事 | 16 | 80.0% | 85 | 70 | 78.4 |
| 空港等土木工事 | 2 | 10.0% | 82 | 80 | 81.0 |
| 港湾等しゅんせつ工事 | 2 | 10.0% | 71 | 66 | 68.5 |
| 空港等舗装工事 | — | — | — | — | — |
| 港湾等鋼構造物工事 | — | — | — | — | — |
| 建築工事 | — | — | — | — | — |
| 電気設備工事 | — | — | — | — | — |
| 通信設備工事 | — | — | — | — | — |
| 受変電設備工事 | — | — | — | — | — |

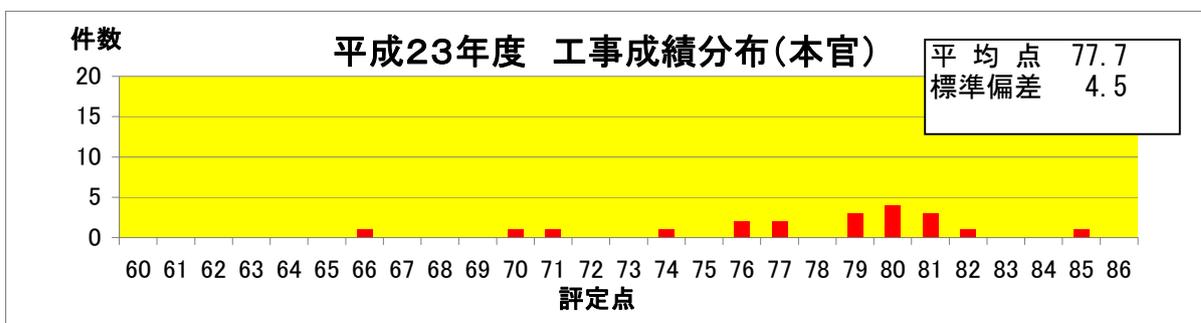


表-4 分任官契約

| 工事種目 | 検査件数 | 比率 | 成績評定 | | |
|------------|------|-------|------|------|------|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 |
| 港湾土木工事 | 63 | 74.1% | 82 | 61 | 75.5 |
| 空港等土木工事 | 6 | 7.1% | 84 | 71 | 77.2 |
| 港湾等しゅんせつ工事 | 5 | 5.9% | 82 | 66 | 74.4 |
| 空港等舗装工事 | 3 | 3.5% | 82 | 79 | 80.3 |
| 港湾等鋼構造物工事 | — | — | — | — | — |
| 建築工事 | 5 | 5.9% | 81 | 72 | 76.4 |
| 電気設備工事 | (1) | 3.5% | (71) | (71) | (71) |
| 通信設備工事 | — | — | — | — | — |
| 受変電設備工事 | — | — | — | — | — |

低入札：()書きで内数

