市況連動型失格判断基準算定シート

工事名	豊平川処理区真駒内南町２丁目ほか下水道新設工事

予定価格	42,090,000円

○調査基準価格

調査基準価格 ＝ **38,513,910円** (91.5%)

※予定価格の75%以下での入札者、予定価格を超過した入札者を除いた平均の値

○市況連動型失格判断基準の算出

$$\text{市況連動型失格判断基準} = \text{調査基準価格} - \frac{t \times s}{\sqrt{n}}$$

t ＝ 2.080 （小数点第４位を四捨五入）

※ｔ：信頼係数95%に対応するｔ分布の５%両側優位水準（自由度ｍ）の値

s ＝ 311,745.82 …

※ｓ：標本標準偏差

n ＝ 22

※ｎ：標本サイズ（調査基準価格の算定に使用した入札参加者数）

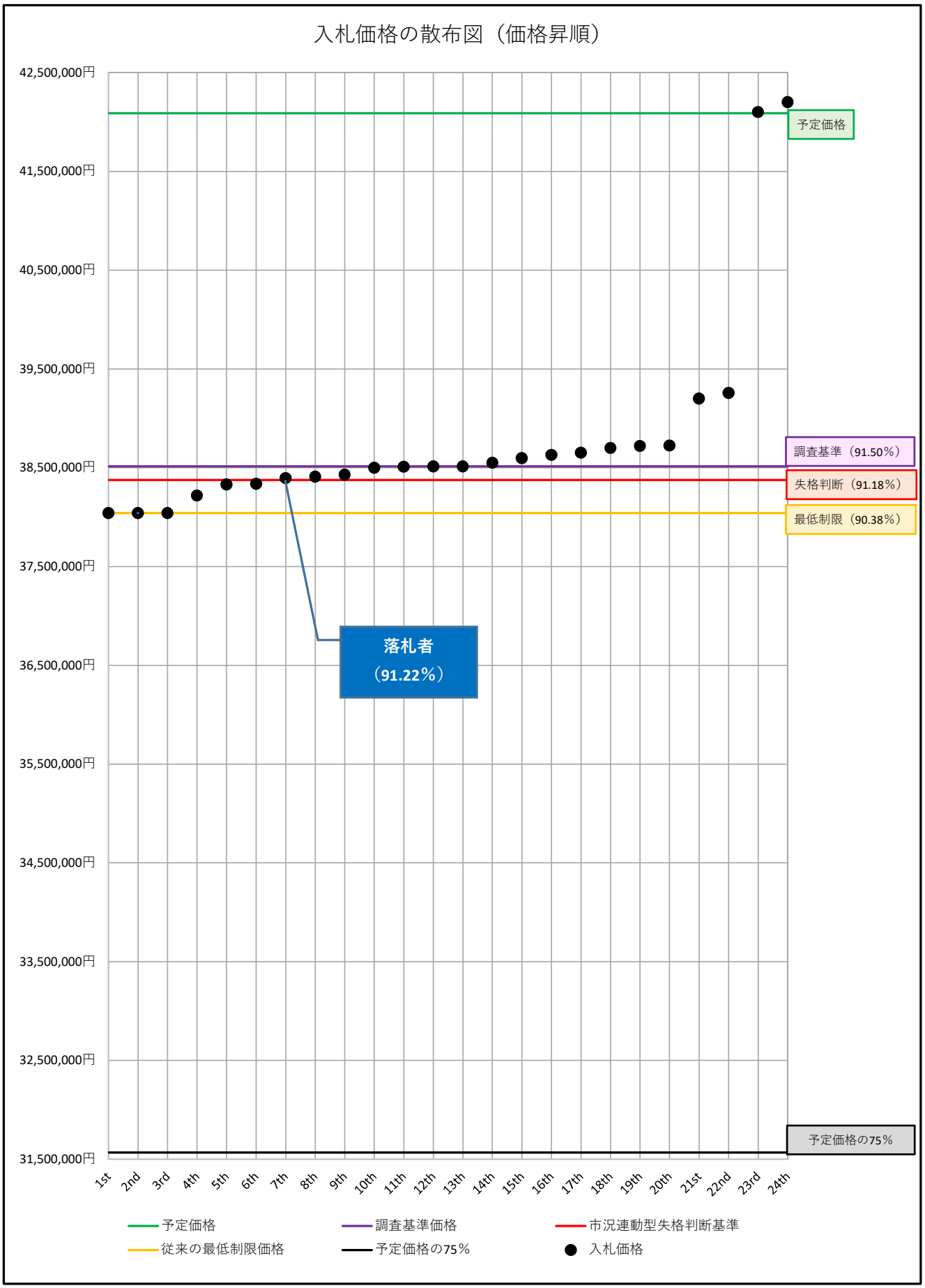
市況連動型失格判断基準＝ **38,375,663円**

$$※\ 38{,}513{,}910 - \frac{2.080 \times 311{,}745.82\cdots}{\sqrt{22}}$$

落札者 （株）剛伸

○入札結果

	入札者	入札価格	予定価格に占める入札価格の割合	結果
1	朝倉土建工業（株）	38,040,942円	90.38%	失格
2	北津建設（株）	38,040,942円	90.38%	失格
3	マルカツ大勝建設（株）	38,040,942円	90.38%	失格
4	（株）クリーンアップ	38,217,720円	90.80%	失格
5	（株）北海道グリーンメンテナンス	38,329,900円	91.07%	失格
6	一伸工業（有）	38,337,600円	91.08%	失格
7	（株）剛伸	38,395,000円	91.22%	落札
8	（株）佐興建設	38,410,000円	91.26%	
9	北海道ロードメンテナンス（株）	38,430,000円	91.30%	
10	（株）佐野重機	38,500,000円	91.47%	
11	（株）ＴＭＳ工業	38,510,000円	91.49%	
12	光建工業（株）	38,512,350円	91.50%	
13	（株）里塚総業	38,512,350円	91.50%	
14	（株）管研	38,550,000円	91.59%	
15	道邦工業（株）	38,596,530円	91.70%	
16	ひまわり建設（株）	38,630,000円	91.78%	
17	おもだか興業（株）	38,651,247円	91.83%	
18	道雄建設（株）	38,700,000円	91.95%	
19	古木建設興業（株）	38,720,000円	91.99%	
20	（株）米山土建	38,723,000円	92.00%	
21	マルコー開発（株）	39,200,000円	93.13%	
22	丸栄山下建設（株）	39,257,500円	93.27%	
23	鹿島舗道工業（株）	42,100,000円	100.02%	予定価格超過
24	三兼建設工業（株）	42,200,000円	100.26%	予定価格超過


入札価格の散布図（価格昇順）
42,500,000円
41,500,000円
40,500,000円
39,500,000円
38,500,000円
37,500,000円
36,500,000円
35,500,000円
34,500,000円
33,500,000円
32,500,000円
31,500,000円
1st
2nd
3rd
4th
5th
6th
7th
8th
9th
10th
11th
12th
13th
14th
15th
16th
17th
18th
19th
20th
21st
22nd
23rd
24th
予定価格
調査基準（91.50%）
失格判断（91.18%）
最低制限（90.38%）
予定価格の75%
落札者
（91.22%）
予定価格
調査基準価格
市況連動型失格判断基準
従来の最低制限価格
予定価格の75%
入札価格