市況連動型失格判断基準算定シート

工事名	稲穂２６号線（稲穂３２号線～稲穂線間）生活道路整備工事

予定価格	20,910,000円

○調査基準価格

調査基準価格 ＝ **19,044,664円** (91.08%)

※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 ＝ 2.179 （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 ＝ 158,368.49 …

※ｓ：標本標準偏差

n ＝ 13

※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）

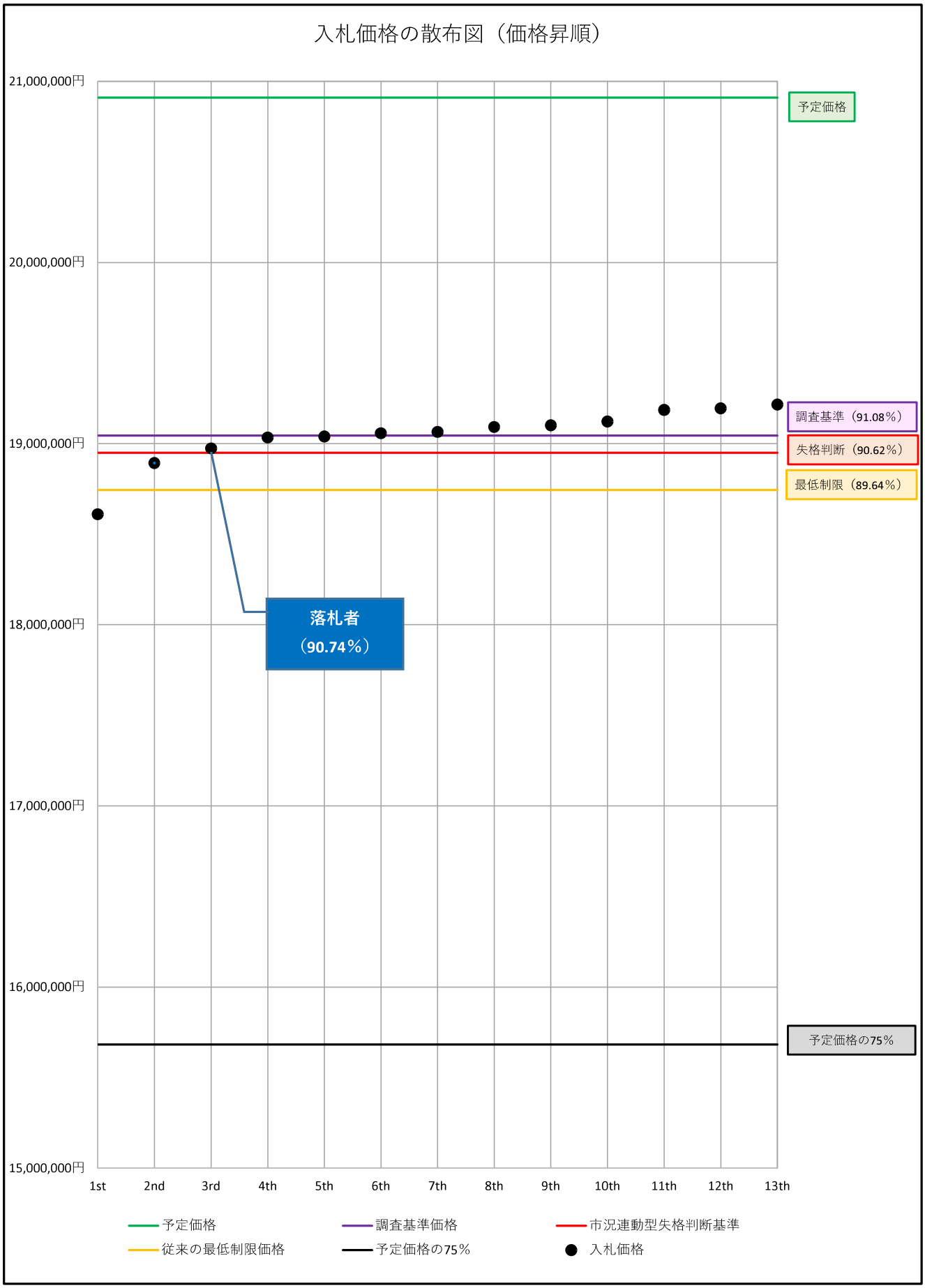
市況連動型失格判断基準＝ 18,948,954円

$$※\ 19{,}044{,}664 - \frac{2.179 \times 158{,}368.49\cdots}{\sqrt{13}}$$

落札者 （株）共同道路工業

○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	円山建設（株）	18,609,900円	89.00%	失格
2	（株）平成道路	18,892,185円	90.35%	失格
3	（株）共同道路工業	18,973,734円	90.74%	落札
4	鳥羽機興（株）	19,034,373円	91.03%	
5	（株）ニューオリオン工業	19,040,000円	91.06%	
6	タニケン工業（株）	19,057,374円	91.14%	
7	一伸工業（有）	19,063,647円	91.17%	
8	北津建設（株）	19,090,830円	91.30%	
9	（株）公清企業	19,100,000円	91.34%	
10	（株）米山土建	19,122,000円	91.45%	
11	（株）鈴木工業	19,184,920円	91.75%	
12	シンコー建設工業（株）	19,195,380円	91.80%	
13	（株）皆善工業	19,216,290円	91.90%	


入札価格の散布図（価格昇順）
21,000,000円
20,000,000円
19,000,000円
18,000,000円
17,000,000円
16,000,000円
15,000,000円
1st
2nd
3rd
4th
5th
6th
7th
8th
9th
10th
11th
12th
13th
予定価格
調査基準（91.08％）
失格判断（90.62％）
最低制限（89.64％）
予定価格の75％
落札者
（90.74％）
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