

施設配置平面図(Ⅱ)

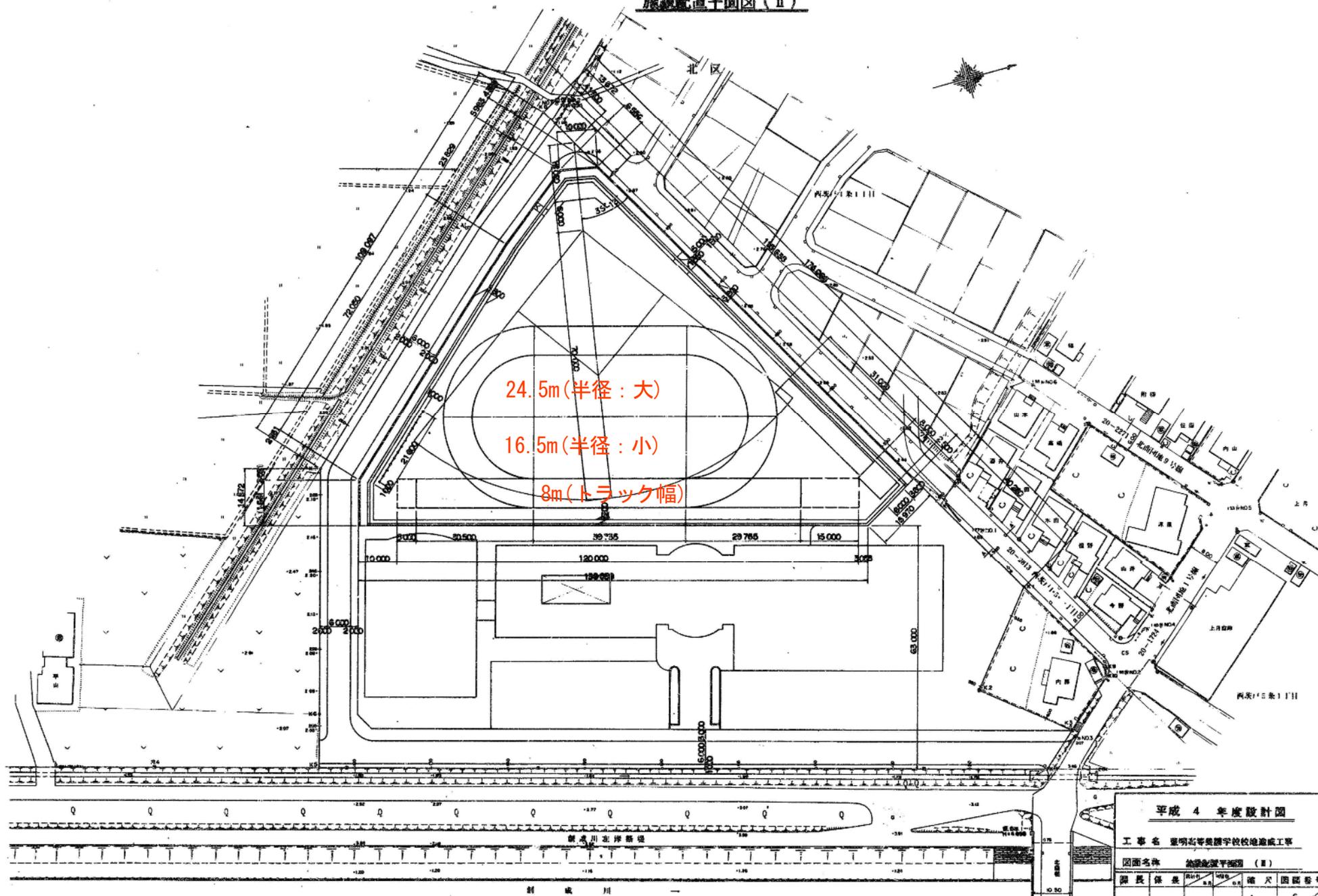
北区



24.5m(半径:大)

16.5m(半径:小)

8m(トラック幅)



平成4年度設計図

工事名 釧路高等専門学校校地造成工事

図面名称 施設配置平面図(Ⅱ)

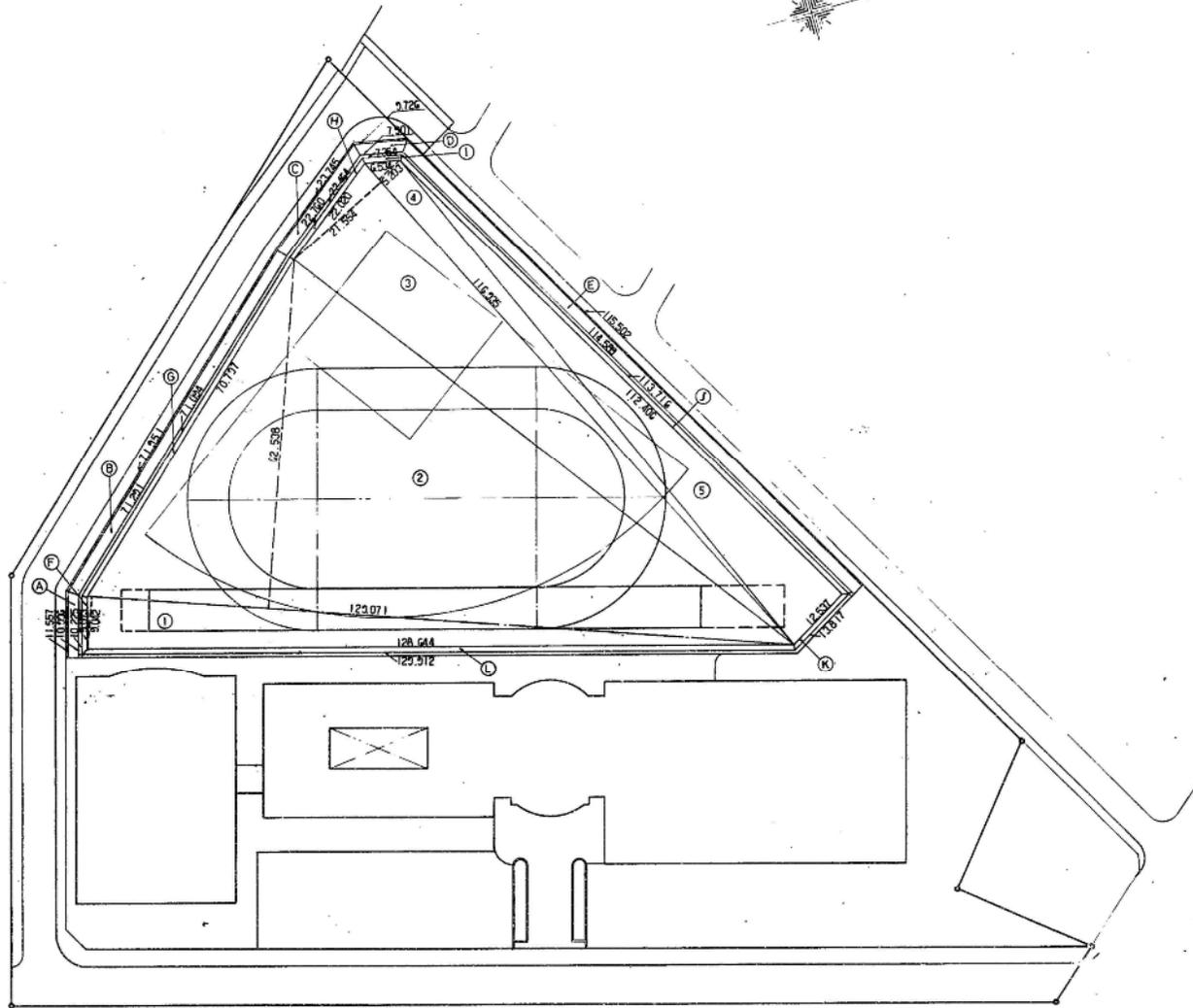
図尺 縦長 横長 縮尺 縮尺 縮尺 縮尺 縮尺 縮尺

縦長	横長	縮尺	縮尺	縮尺	縮尺	縮尺	縮尺
4.7	4.5	1/500	6	68			

札幌市建設局土木部



グラウンド求積図



グラウンド面積

NO	面積
①	583.53
②	4035.92
③	1260.21
④	304.21
⑤	704.62
計	6888.49 m <sup>2</sup>

客土面積

NO	面積
A	22.55
B	143.24
C	46.51
D	17.63
E	230.09
計	460.02 m <sup>2</sup>

客土、張芝面積

NO	面積
F	6.68
G	63.85
H	20.02
I	6.25
J	101.75
K	11.86
L	116.35
計	328.76 m <sup>2</sup>

平成 4 年度設計図

工事名 厚明高等養護学校校地造成工事

図面名称 グラウンド求積図

図面番号 4.7 / 4.6 1/500 7/66

札幌市建設局土木部

■豊明高等支援学校

①  $0.1\text{cm} : 1\text{m}$

②  $120 \times 8 = 960\text{m}^2$  (直線トラック・長☆)

③  $41.0 \times 8.0 = 328\text{m}^2$  (直線トラック・短☆)

④  $24.5 \times 24.5 \times 3.14 = 1884.785\text{m}^2$  (曲線トラック大)

⑤  $16.5 \times 16.5 \times 3.14 = 854.865\text{m}^2$  (曲線トラック小)

⑥  $1884.785 - 854.865 = 1029.92\text{m}^2$  <曲線トラック部分>

⑦  $18.0 \times 8.0 = 144.0 \div 150.0\text{m}^2$  <曲線直線重複部>

⑧  $1029.92 - 150 = 879.92$  <重複部削除後の曲線トラック☆>

⑨  $960 + 328 + 879.92 = 2167.92$  (トラック部分)

⑩  $6888.49$ (グラウンド面積)  $- 2167.92$  (土面積)  $= 4720.57 \div 4,721\text{m}^2$