

平板測量競技要領図表(雨天時)

(1) 三辺法による面積計算簿の一例

測量年月日	出場回数	競技場記号	出場校番号
3.11.13	2	G	35

三辺法による面積計算簿

求積区	a(m)	b(m)	c(m)	S(m)	S-a(m)	S-b(m)	S-c(m)	積	面積 (m ²)
あ	19.30	22.20	30.75	36.13	16.83	13.93	5.38	45,570.68	213.47
い	9.05	30.75	33.65	36.73	27.68	5.98	3.08	18,725.74	136.84
う	35.25	33.65	13.25	41.08	5.83	7.43	27.83	49,522.32	222.54
え	27.80	16.30	35.25	39.68	11.88	23.38	4.43	48,824.34	220.96
計									793.81

(2) 三斜法による面積計算簿の一例

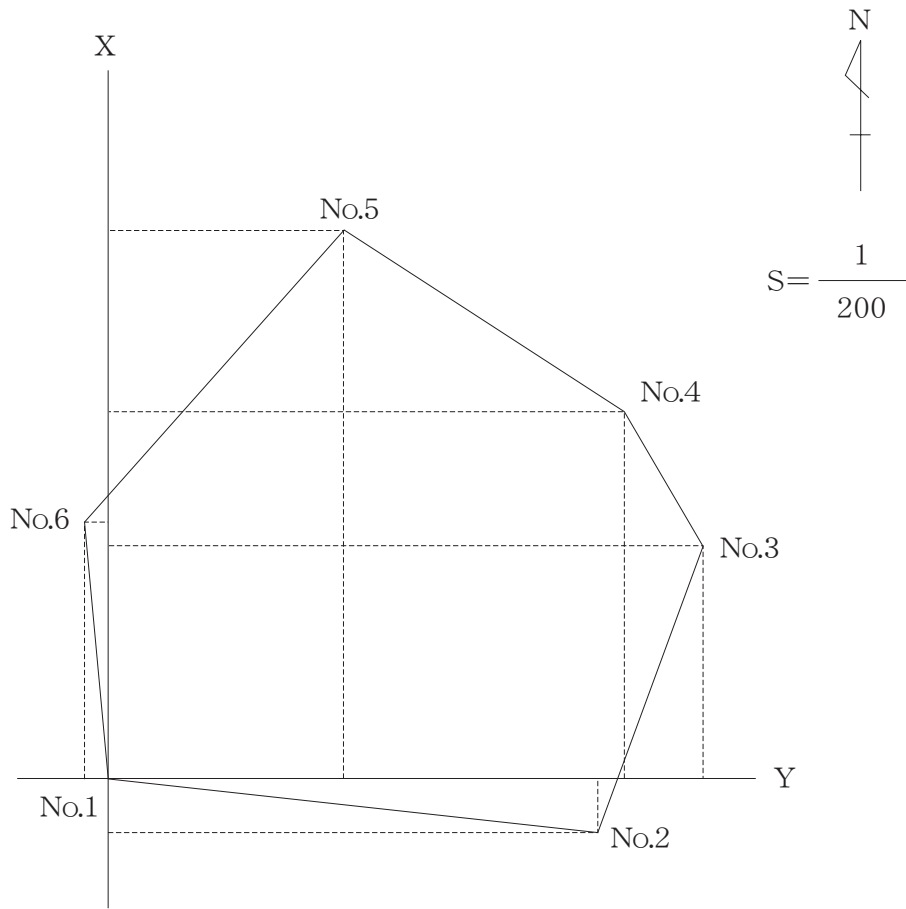
測量年月日	出場回数	競技場記号	出場校番号
3.11.13	2	G	35

三斜法による面積計算簿

求積区	底辺 (m)	高さ (m)	積	面積 (m ²)
あ	30.80	13.90	428.12	214.06
い	33.65	8.10	272.57	136.29
う	35.20	12.60	443.52	221.76
え	35.20	12.50	440.00	220.00
計				792.11

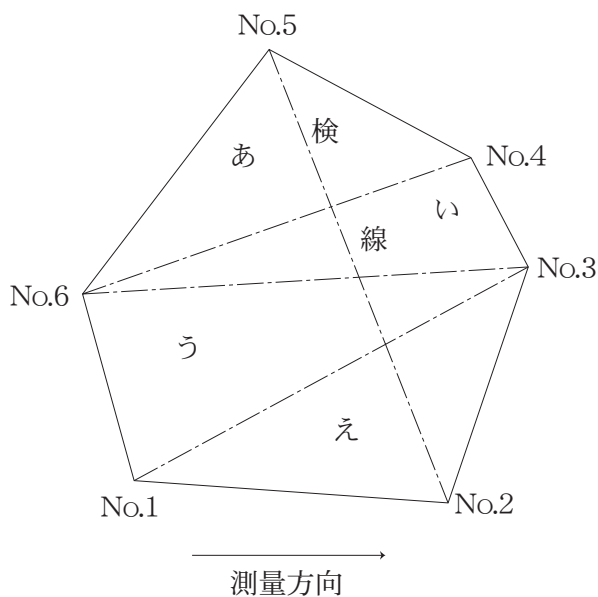
(注) (1)、(2) の積・面積は四捨五入で小数点以下2位止めとする。

(3) 第1次作業終了時の図面の一例



出場校番号
35

(4) 距離測量によるオフセット野帳の一例

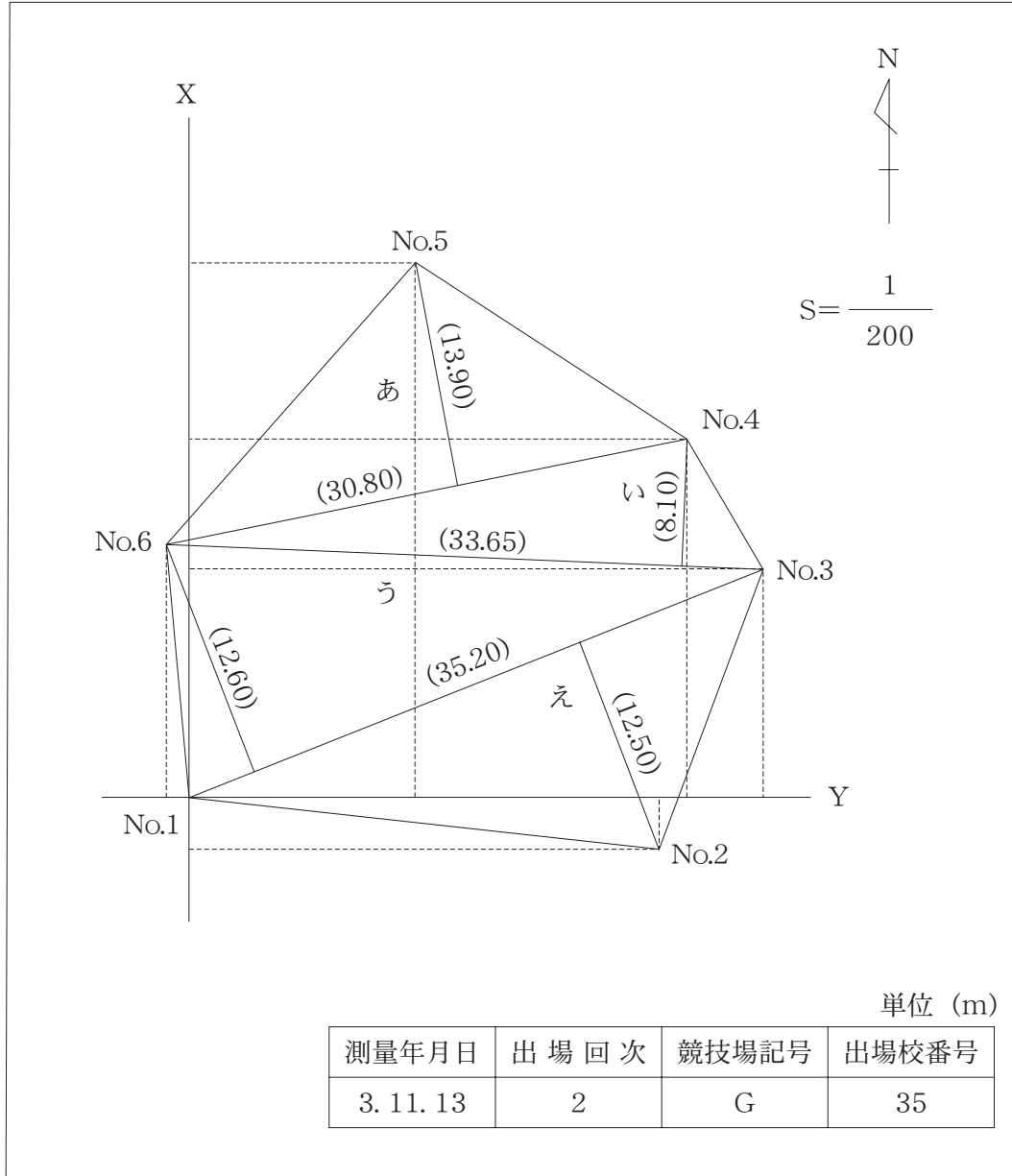


No.5 36.85 No.2	検線
No.6 30.75 No.4	"
No.6 33.65 No.3	"
No.3 35.25 No.1	対角線
No.1 13.25 No.6	"
No.6 22.20 No.5	"
No.5 19.30 No.4	"
No.4 9.05 No.3	"
No.3 16.30 No.2	"
No.2 27.80 No.1	境界線

単位 (m)

測量年月日	3.11.13
出場回次	2
競技場記号	G
出場校番号	35

(5) 仕上り図面の一例



(注1) ()内の底辺・高さはcmまで記入する。

(注2) 原点を通る座標軸は細い実線とし、縦横線は破線または点線で記入する。