

How To Make TANBO-ART

— 田んぼアート の 作り方 —

step1

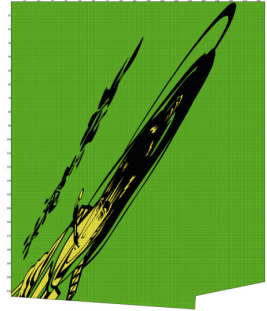
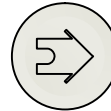
まず、高台から見て丁度良く見えるように下絵を遠近法処理するよ。



米沢市前江業統マスコットキャラクター・かねたん

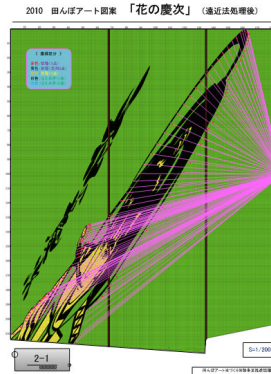


© 隆慶一郎・原哲夫・麻生未央/NSP1990



step2

次に、図柄の輪郭を出すためにさす棒の座標点を計算するよ。
今年、トータル座標点数が1825点にもなったんだ。



2018田んぼアート「花の慶次」座標

座標	花の慶次(1)		
	座標点	X	Y
1	-14.8214	132.28	42.23
2	-14.8213	132.28	44.23
3	-14.8209	132.28	47.23
4	-14.8204	132.24	50.23
5	-14.8194	132.28	53.23
6	-14.8182	132.31	55.23
7	-14.8169	132.28	57.23
8	-14.8155	132.21	58.23
9	-14.8135	132.22	58.23
10	-14.8119	132.22	57.23
11	-14.8102	132.22	54.23
12	-14.8083	132.28	49.23
13	-14.8062	132.21	42.23
14	-14.8037	132.22	40.23
15	-14.8011	132.24	37.23
16	-14.7978	132.22	34.23
17	-14.7943	132.28	31.23
18	-14.7907	132.28	27.23
19	-14.7862	132.22	23.23
20	-14.7818	132.22	19.23

step3

Step2で計算した座標点の距離と角度をもとに、トランシットでポイントを決めて棒をさしていくよ。
棒と棒はビニールテープで繋いでいくんだ。



〈棒さし担当〉

平成22年度は、金子建設工業(株)、(株)菊地組、(株)中村建設(五十音順)の皆様にご協力いただきました。

〈トランシット担当〉



step4

いよいよ田植え本番！
今年は市内の小学生150人が元気に田植えしてくれたよ。
その他にも、県外からや外国の方も参加してくれて大盛況だったんだ。
田んぼアートは、食育や国際交流にも貢献しているんだね。

