

技能五輪全国大会の選手がとらえた課題について C5

競技職種：構造物鉄工

選手についてのアンケート結果

選手の保有資格

	人数
アーク特別教育 ガス溶接技能講習	1
構造物鉄工2級	2

課題についてのアンケート結果

(1) 工作図作成枚数（欠損値：7）

	10個以下	11～50個	51～100個	101～150個	151～200個
人数	7	1	0	0	2

(2) 競技課題作製個数（欠損値：2）

	10個以下	11～15個	16～20個	21～25個	26～30個
人数	5	2	3	4	1

(3) 事前公表課題の難易度

・作図・各部の寸法取り（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	7	0	6	0	4

・材料取り、ケガキ（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	9	2	4	0	2

・部材加工（切断）（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	5	0	10	1	1

・部材加工（曲げ）（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	1	0	5	0	11

・組立（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	1	2	6	0	8

(4) 事前公表課題の難しかった部材

・作図・各部の寸法取り（欠損値：10）

	人数
6,7	1
3	1
6	2
8	1
32	1
課題図の間違が多い為、作図出来ない	1

・材料取り、ケガキ（欠損値：11）

	人数
6	2
1	1
32	1
15,3,9	1
作図が困難な為時間が無くほとんど検閲出来なかった	1

・部材加工（切断）（欠損値：4）

	人数
3,19	1
3	4
6	1
19	1
19,11	1
3,4,10	1
3,6	1
30,11	1
4,10,3	1
4.5 t ~ 12 t まであり道工具の制限がある中で板厚の幅が広すぎる	1

・部材加工（曲げ）（欠損値：3）

	人数
6,7	2
3	1
6	8
7	1
6,15	1
特に⑥の曲げは各選手とも形状が悪く、どれが正しいモノか分からない	1

・組立（欠損値：5）

	人数
5,6,7 6,8 29,30	1
3	1
6	1
30	1
25,製作B	1
6,7	1
7,6,19	1
課題図から、課題の基準面が読み取れない為、組立が不可能	1
製作A	1
製作Aの立て起こし	1
製作B,25	1
全体的に全て	1

(5) 原寸図の特別な指導（欠損値：1）

	特別な指導は受けていない	特別な指導を受けた
人数	9	7

(6) 特別な指導者

	人数
OB等	2
現場の方	1
指導員、OB等	1

(7) 特別な指導内容

	人数
⑥の曲げ	1
作業中の動作、工程の改善、メンタル面	1
単品⑥の曲げ	1
単品⑥曲げ	1
特に⑥の曲げ方や組立方	1
メンタル面、ムダの排除	1
溶接のやり方	1

(8) 当日公表課題の難易度（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	0	0	2	0	15