

板金・塗装・見積り 日本一決定戦



1次予選速報

全国ランキングを 一挙公開!!

審査期間: 9月24~27日

1次予選審査委員長: 永縄俊裕

ホデーリペア技術研修所 講師

実技審査講評 実技審査において感じたことを短くまとめてコメントさせていただきます。

板金部門

- ・鋼板面の面出しにおいてきれいに直そうとするあまり、鋼板を延ばしてしまった作品が多く見られた。
- ・絞り作業をしたにもかかわらず、鋼板の延びが解消されておらず、パネルの歪み、ペコペコした状態のままパテ工程に移っている作品があった。
- ・パテの仕上がりに関して凹み部に再度パテを付ける必要のある作品が多くあった。おそらく鋼板を平らな台においてパテ研磨を行っていると思われるので、最終の仕上がり状態と異なる形状になっているのではないかな。

※板金ならびにパテ作業において各々の作業における仕上がりを基準を想定しないで作業されている可能性が高い。各々の工場における仕上がり基準は異なるだろうが、最低でも仕上がり基準を設定して、このレベルをクリアしておかないと次の工程に進めないようにする必要がある。

塗装部門

- ・見本板に対して色ブレが許せる限度を超えているものが多く、もう少し時間をかける努力が欲しかった。
- ・塗装状態におけるトラブルとして僅かなゴミ・ブツ・ハジキのある作品があった。
- ・塗り肌や光沢においては見本板が紙製でもあり、合わせるのが厳しかったと思われる。

※日頃からカーオーナーや取引先の厳しい要求に応じているであろうから、塗膜面の仕上がりは充分だが、僅かなゴミ・ブツ・ハジキが見受けられるので、塗装環境を再度チェックして改善することで問題はクリアできる。ただし調色の色ブレが残念で、微調色時に補う色の特徴をしっかりと理解して作業する必要がある。

見積り部門

- ・リヤスカート取替見積りに関して
左右リヤドア脱着がほとんど計上でできていなかった。
サイドボデーインナリーンホースメントおよびアウトエクステンションもしっかり計上でできているとは言い難い。
- ・リヤスカート取替または板金において
リヤバンパーサイドホルダー（部品）や必要なトリム類の脱着が抜けていた。
- ・リヤバンパー、防錆ワックス等の見積りもれがある。

※作業方法の選択によって修理範囲や脱着・取替部品は異なるのだが、作業を行いながらの見積り作成ではなく、損傷状態を確認してどのような修理工程で作業を進めるかを想定しながら必要な作業をピックアップするので、個々の作業に対して発生する作業を確認するためには、今一度指数テーブルやボデー修理書のチェックが特に必要になる。

PC見積りの一番の弱点はソフト任せになってPCディスプレイに出てくる一連の見積り工程が終われば出来上がりと思ってしまうことで、ついっかりの見積り漏れが発生する可能性がある。人の考え方が反映されているかどうかの再確認が必要だ。

課題=作業指示書、何を求められているのか、要求に対して的確な作業をするためにどうすればよいのか、カーオーナーや取引先に渡せる状態に出来上がっているのか、様々なことを考えながら実際の作業と思って取り組んでいただくことが目的です。

今回の結果を参考に、普段はできない自分の技術力の判断や改善すべき問題点の見直し等が確認できるのではないかな。

この結果は BSR 11月号にも掲載されています。
参加者の方には、10月下旬に郵送にてお送りいたします。

BP グランプリ 学科・実技全国ランキング一覧

審査対象：エントリー合計は 1,040 人ですが、9月 27 日までに、学科 (Web 検定) を受験、実技課題の返送を確認できたもののみ対象。お送りしている受験番号でご確認ください。

合計PT (ポイント) は、(Web 検定の点数× 40%) + (実技得点× 60%) で計算しています。

※実技の点数、審査基準・内容に関するお問い合わせは、一切受け付けておりません。ご了承ください。

板金

学科平均点 63.9 点 実技平均点 62.1 点

鋼板両面へのパテつけ、凹みを修正せずパテつけのみなどのレギュレーション違反は、実技の点数が著しく低い場合があります。

番号	学科	実技	合計PT	順位
B337	94	88	90.4	1
B338	100	78	86.8	2
B339	100	78	86.8	2
B291	86	82	83.6	4
B078	70	92	83.2	5
B234	64	96	83.2	5
B129	96	74	82.8	7
B063	78	84	81.6	8
B090	72	88	81.6	8
B316	96	72	81.6	8
B205	98	70	81.2	11
B231	86	78	81.2	12
B345	88	76	80.8	13
B251	66	90	80.4	14
B118	74	84	80	15
B112	82	78	79.6	16
B335	100	66	79.6	16
B030	78	80	79.2	18
B029	76	80	78.4	19
B031	88	72	78.4	19
B232	72	82	78	21
B239	72	82	78	21
B334	84	74	78	21
B071	62	88	77.6	24
B300	68	84	77.6	24
B142	76	78	77.2	26
B238	94	66	77.2	26
B330	82	74	77.2	26
B336	84	72	76.8	29
B046	74	78	76.4	30
B107	74	78	76.4	30
B130	100	60	76	32
B207	76	76	76	32
B268	76	76	76	32
B326	64	84	76	32
B194	58	86	74.8	36
B139	64	82	74.8	36
B144	70	78	74.8	36
B226	78	72	74.4	39
B237	60	84	74.4	39
B304	72	76	74.4	39
B034	68	78	74	42
B101	80	70	74	42
B208	44	94	74	42
B340	86	66	74	42
B088	70	76	73.6	46
B240	82	68	73.6	46
B045	72	74	73.2	48
B161	66	78	73.2	48
B043	60	82	73.2	48
B284	60	82	73.2	48
B077	62	80	72.8	52
B242	74	72	72.8	52
B134	58	82	72.4	54
B255	70	74	72.4	54
B206	72	72	72	56
B331	78	68	72	56
B313	72	72	72	56
B064	80	66	71.6	59
B204	56	82	71.6	59
B057	70	72	71.2	61
B186	64	76	71.2	61
B241	64	76	71.2	61
B036	66	74	70.8	64
B137	84	62	70.8	64
B147	60	78	70.8	64
B225	72	70	70.8	64
B236	72	70	70.8	64
B085	56	80	70.4	69

番号	学科	実技	合計PT	順位
B126	74	68	70.4	69
B305	62	76	70.4	69
B011	52	82	70	72
B138	52	82	70	72
B233	64	74	70	72
B017	78	64	69.6	75
B117	72	68	69.6	75
B141	54	80	69.6	75
B198	72	68	69.6	75
B253	66	72	69.6	75
B298	66	72	69.6	75
B346	60	76	69.6	75
B095	68	70	69.2	82
B264	62	74	69.2	82
B228	86	58	69.2	84
B035	70	68	68.8	85
B182	70	68	68.8	85
B235	64	72	68.8	85
B110	72	66	68.4	88
B217	66	70	68.4	88
B324	60	74	68.4	88
B052	74	64	68	91
B166	68	68	68	91
B292	62	72	68	91
B001	58	74	67.6	94
B009	70	66	67.6	94
B083	58	74	67.6	94
B089	64	70	67.6	94
B160	64	70	67.6	94
B260	52	78	67.6	94
B317	70	66	67.6	94
B025	66	68	67.2	101
B032	90	52	67.2	101
B154	66	68	67.2	101
B332	90	52	67.2	101
B060	60	72	67.2	101
B074	60	72	67.2	101
B296	60	72	67.2	101
B218	68	66	66.8	108
B278	68	66	66.8	108
B183	62	70	66.8	108
B195	50	78	66.8	108
B103	58	72	66.4	112
B171	52	76	66.4	112
B215	70	64	66.4	112
B169	60	70	66	115
B193	54	74	66	115
B200	60	70	66	115
B283	54	74	66	115
B023	74	60	65.6	119
B049	68	64	65.6	119
B104	74	60	65.6	119
B164	76	58	65.2	122
B027	66	64	64.8	123
B178	60	68	64.8	123
B247	60	68	64.8	123
B256	66	64	64.8	123
B320	72	60	64.8	123
B131	68	62	64.4	128
B173	56	70	64.4	128
B181	56	70	64.4	128
B125	70	60	64	131
B213	58	68	64	131
B306	70	60	64	131
B168	60	66	63.6	134
B177	66	62	63.6	134
B020	56	68	63.2	136
B051	62	64	63.2	136
B072	56	68	63.2	136

番号	学科	実技	合計PT	順位
B156	56	68	63.2	136
B179	56	68	63.2	136
B180	62	64	63.2	136
B261	56	68	63.2	136
B010	58	66	62.8	143
B065	58	66	62.8	143
B019	76	54	62.8	143
B024	76	54	62.8	143
B055	64	62	62.8	143
B080	70	58	62.8	143
B108	70	58	62.8	143
B295	52	70	62.8	143
B022	72	56	62.4	151
B140	66	60	62.4	151
B275	66	60	62.4	151
B314	48	72	62.4	151
B079	74	54	62	155
B105	86	46	62	155
B196	62	62	62	155
B272	56	66	62	155
B136	58	64	61.6	159
B003	66	58	61.2	160
B287	66	58	61.2	160
B344	72	54	61.2	160
B135	60	62	61.2	160
B210	60	62	61.2	160
B167	56	64	60.8	165
B184	62	60	60.8	165
B209	62	60	60.8	165
B214	62	60	60.8	165
B267	74	52	60.8	165
B329	80	48	60.8	165
B002	52	66	60.4	171
B097	52	66	60.4	171
B149	52	66	60.4	171
B038	64	58	60.4	171
B066	64	58	60.4	171
B151	64	58	60.4	171
B343	58	62	60.4	171
B021	42	72	60	178
B050	60	60	60	178
B016	44	70	59.6	180
B037	68	54	59.6	180
B053	62	58	59.6	180
B067	56	62	59.6	180
B257	86	42	59.6	180
B116	58	60	59.2	185
B189	46	68	59.2	185
B276	40	72	59.2	185
B059	60	58	58.8	188
B073	66	54	58.8	188
B190	36	74	58.8	188
B254	54	62	58.8	188
B263	60	58	58.8	188
B202	56	60	58.4	193
B153	50	64	58.4	194
B012	64	54	58	195
B091	58	58	58	195
B094	52	62	58	195
B146	58	58	58	195
B328	46	66	58	195
B081	48	64	57.6	200
B123	78	44	57.6	200
B321	48	64	57.6	200
B293	72	48	57.6	200
B157	62	54	57.2	204
B070	58	56	56.8	205
B098	64	52	56.8	205
B162	46	64	56.8	205

番号	学科	実技	合計PT	順位
B216	76	44	56.8	205
B310	52	60	56.8	205
B312	64	52	56.8	205
B248	66	50	56.4	211
B299	84	38	56.4	211
B099	48	62	56.4	211
B145	50	60	56	214
B259	62	52	56	214
B172	64	50	55.6	216
B042	52	58	55.6	216
B341	60	52	55.2	218
B124	62	50	54.8	219
B127	50	58	54.8	219
B219	56	54	54.8	219
B203	52	56	54.4	222
B279	76	40	54.4	222
B092	56	52	53.6	224
B155	50	56	53.6	224
B308	56	52	53.6	224
B114	48	56	52.8	227
B262	48	56	52.8	227
B132	78	36	52.8	227
B191	68	42	52.4	230
B033	50	54	52.4	230
B294	38	62	52.4	230
B087	58	48	52	233
B212	66	42	51.6	234
B265	72	38	51.6	234
B113	68	40	51.2	236
B175	44	56	51.2	236
B211	62	44	51.2	236
B128	64	42	50.8	239
B288	66	40	50.4	240
B014	60	44	50.4	240
B319	50	50	50	242
B018	60	42	49.2	243
B185	34	58	48.4	244
B115	76	28	47.2	245
B250	40	52	47.2	245
B327	56	40	46.4	247
B281	38	52	46.4	247
B322	38	52	46.4	247
B282	72	28	45.6	250
B286	48	44	45.6	250
B187	42	48	45.6	250
B044	50	42	45.2	250
B069	58	36	44.8	254
B269	70	28	44.8	254
B176	54	38	44.4	256
B159	70	26	43.6	257
B285	66	28	43.2	258
B333	38	46	42.8	259
B301	36	46	42	260
B100	26	52	41.6	261
B243	62	26	40.4	262
B086	72	18	39.6	263
B325	66	20	38.4	264
B026	38	38	38	265
B245	50	28	36.8	266
B280	60	20	36	267
B227	62</			

塗装

学科平均点 68.7 点 実技平均点 75.7 点

色見本が未返却の場合は、実技の評価点が著しく低くなっています。

番号	学科	実技	合計PT	順位
P375	84	98	92.4	1
P262	100	86	91.6	2
P173	76	100	90.4	3
P259	98	84	89.6	4
P055	100	80	88	5
P370	76	96	88	5
P423	88	88	88	5
P140	82	90	86.8	8
P175	88	86	86.8	8
P270	76	94	86.8	8
P365	80	90	86	11
P251	78	90	85.2	12
P369	84	86	85.2	12
P418	84	86	85.2	12
P427	92	80	84.8	15
P148	68	96	84.8	15
P200	62	100	84.8	15
P219	74	92	84.8	15
P288	62	100	84.8	15
P172	94	78	84.4	20
P426	88	82	84.4	20
P089	72	92	84	22
P263	60	100	84	22
P022	80	86	83.6	24
P094	68	94	83.6	24
P105	80	86	83.6	24
P425	86	82	83.6	24
P012	82	84	83.2	28
P021	82	84	83.2	28
P168	82	84	83.2	28
P170	94	76	83.2	28
P256	76	88	83.2	28
P424	76	88	83.2	28
P096	78	86	82.8	34
P211	78	86	82.8	34
P309	78	86	82.8	34
P387	78	86	82.8	34
P331	72	90	82.8	34
P395	72	90	82.8	34
P031	74	88	82.4	40
P149	74	88	82.4	40
P371	68	92	82.4	40
P380	74	88	82.4	40
P033	82	82	82	44
P115	82	82	82	44
P144	76	86	82	44
P155	82	82	82	44
P201	70	90	82	44
P225	70	90	82	44
P241	70	90	82	44
P321	82	82	82	44
P421	76	86	82	44
P121	78	84	81.6	53
P364	78	84	81.6	53
P382	84	80	81.6	53
P388	72	88	81.6	53
P018	68	90	81.2	57
P190	74	86	81.2	57
P394	62	94	81.2	57
P366	80	82	81.2	57
P193	88	76	80.8	61
P088	70	88	80.8	61
P092	76	84	80.8	61
P169	58	96	80.8	61
P210	76	84	80.8	61
P257	76	84	80.8	61
P266	70	88	80.8	61
P419	64	92	80.8	61
P078	72	86	80.4	69
P082	72	86	80.4	69
P106	66	90	80.4	69
P178	72	86	80.4	69
P180	84	78	80.4	69

番号	学科	実技	合計PT	順位
P227	84	78	80.4	69
P229	72	86	80.4	69
P281	72	86	80.4	69
P359	78	82	80.4	69
P361	72	86	80.4	69
P025	68	88	80	79
P044	86	76	80	79
P127	74	84	80	79
P129	68	88	80	79
P137	80	80	80	79
P214	80	80	80	79
P224	68	88	80	79
P046	76	82	79.6	86
P145	82	78	79.6	86
P260	70	86	79.6	86
P287	88	74	79.6	86
P302	82	78	79.6	86
P408	70	86	79.6	86
P035	78	80	79.2	92
P118	66	88	79.2	92
P236	78	80	79.2	92
P258	66	88	79.2	92
P308	72	84	79.2	92
P393	72	84	79.2	92
P109	68	86	78.8	98
P177	68	86	78.8	98
P300	80	78	78.8	98
P341	80	78	78.8	98
P368	74	82	78.8	98
P053	70	84	78.4	103
P054	70	84	78.4	103
P062	70	84	78.4	103
P097	64	88	78.4	103
P146	64	88	78.4	103
P206	64	88	78.4	103
P268	58	92	78.4	103
P277	76	80	78.4	103
P310	82	76	78.4	103
P034	84	74	78	112
P047	54	94	78	112
P184	78	78	78	112
P188	66	86	78	112
P208	66	86	78	112
P290	78	78	78	112
P339	66	86	78	112
P396	72	82	78	112
P003	68	84	77.6	120
P103	74	80	77.6	120
P204	56	92	77.6	120
P353	68	84	77.6	120
P372	74	80	77.6	120
P011	76	78	77.2	125
P123	64	86	77.2	125
P141	64	86	77.2	125
P162	76	78	77.2	125
P164	76	78	77.2	125
P186	64	86	77.2	125
P198	64	86	77.2	125
P342	76	78	77.2	125
P363	64	86	77.2	125
P377	64	86	77.2	125
P383	64	86	77.2	125
P428	76	78	77.2	125
P007	70	82	77.2	125
P017	70	82	77.2	125
P117	70	82	77.2	125
P213	70	82	77.2	125
P398	78	76	76.8	141
P036	72	80	76.8	141
P045	60	88	76.8	141
P303	72	80	76.8	141
P327	72	80	76.8	141
P420	72	80	76.8	141

番号	学科	実技	合計PT	順位
P161	68	82	76.4	147
P222	74	78	76.4	147
P234	62	86	76.4	147
P275	74	78	76.4	147
P386	62	86	76.4	147
P409	74	78	76.4	147
P048	82	72	76	153
P111	58	88	76	153
P126	64	84	76	153
P291	70	80	76	153
P352	64	84	76	153
P087	72	78	75.6	158
P095	84	70	75.6	158
P133	72	78	75.6	158
P218	66	82	75.6	158
P261	60	86	75.6	158
P357	54	90	75.6	158
P209	62	84	75.2	164
P240	74	76	75.2	164
P407	62	84	75.2	164
P414	68	80	75.2	164
P179	58	86	74.8	168
P112	70	78	74.8	168
P171	70	78	74.8	168
P183	64	82	74.8	168
P049	66	80	74.4	172
P212	60	84	74.4	172
P247	72	76	74.4	172
P337	66	80	74.4	172
P348	66	80	74.4	172
P040	74	74	74	177
P081	68	78	74	177
P163	68	78	74	177
P165	68	78	74	177
P239	74	74	74	177
P273	68	78	74	177
P283	74	74	74	177
P293	68	78	74	177
P311	74	74	74	177
P422	62	82	74	177
P102	82	68	73.6	187
P116	70	76	73.6	187
P215	58	84	73.6	187
P228	64	80	73.6	187
P233	76	72	73.6	187
P384	70	76	73.6	187
P143	72	74	73.2	193
P242	54	86	73.2	193
P319	66	78	73.2	193
P220	60	82	73.2	193
P329	68	76	72.8	197
P020	50	88	72.8	197
P189	56	84	72.8	197
P246	56	84	72.8	197
P295	74	72	72.8	197
P032	76	70	72.4	202
P181	70	74	72.4	202
P050	66	76	72	204
P107	72	72	72	204
P185	72	72	72	204
P343	72	72	72	204
P391	72	72	72	204
P435	72	72	72	204
P205	86	62	71.6	210
P289	68	74	71.6	210
P307	68	74	71.6	210
P320	68	74	71.6	210
P324	68	74	71.6	210
P362	68	74	71.6	210
P237	52	84	71.2	216
P304	52	84	71.2	216
P314	88	60	71.2	216
P063	70	72	71.2	216

番号	学科	実技	合計PT	順位
P064	70	72	71.2	216
P269	78	66	70.8	221
P403	78	66	70.8	221
P041	66	74	70.8	221
P083	54	82	70.8	221
P272	60	78	70.8	221
P284	66	74	70.8	221
P325	54	82	70.8	221
P355	66	74	70.8	221
P400	54	82	70.8	221
P405	84	62	70.8	221
P014	80	64	70.4	231
P043	62	76	70.4	231
P330	56	80	70.4	231
P042	70	70	70	234
P072	70	70	70	234
P176	52	82	70	234
P226	58	78	70	234
P322	46	86	70	234
P151	54	80	69.6	239
P349	72	68	69.6	239
P416	72	68	69.6	239
P008	62	74	69.2	242
P051	62	74	69.2	242
P108	68	70	69.2	242
P217	56	78	69.2	242
P265	56	78	69.2	242
P267	74	66	69.2	242
P332	56	78	69.2	242
P232	80	62	69.2	242
P238	80	62	69.2	242
P075	58	76	68.8	251
P231	58	76	68.8	251
P243	58	76	68.8	251
P030	70	68	68.8	251
P191	70	68	68.8	251
P230	70	68	68.8	251
P278	46	84	68.8	251
P315	70	68	68.8	251
P084	60	74	68.4	259
P150	48	82	68.4	259
P286	72	66	68.4	259
P333	66	70	68.4	259
P431	72	66	68.4	259
P023	56	76	68	264
P252	80	60	68	264
P028	64	70	67.6	266
P101	52	78	67.6	266
P248	76	62	67.6	266
P351	58	74	67.6	266
P376	64	70	67.6	266
P091	66	68	67.2	271
P104	54	76	67.2	271
P130	54	76	67.2	271
P312	60	72	67.2	271
P166	68			

番号	学科	実技	合計PT	順位
P099	72	58	63.6	292
P110	72	58	63.6	292
P253	72	58	63.6	292
P276	66	62	63.6	292
P336	66	62	63.6	292
P069	68	60	63.2	298
P098	92	44	63.2	298
P294	74	56	63.2	298
P317	56	68	63.2	298
P389	50	72	63.2	298
P029	58	66	62.8	303
P085	64	62	62.8	303
P223	64	62	62.8	303
P271	52	70	62.8	303
P282	64	62	62.8	303

番号	学科	実技	合計PT	順位
P338	76	54	62.8	303
P392	70	58	62.8	303
P402	70	58	62.8	303
P301	66	60	62.4	311
P074	62	62	62	312
P077	62	62	62	312
P131	68	58	62	312
P360	74	54	62	312
P167	70	56	61.6	316
P194	64	60	61.6	316
P255	58	64	61.6	316
P334	64	60	61.6	316
P436	82	48	61.6	316
P318	66	58	61.2	321
P410	66	58	61.2	321

番号	学科	実技	合計PT	順位
P125	68	56	60.8	323
P221	50	68	60.8	323
P037	64	58	60.4	325
P159	70	54	60.4	325
P397	50	66	59.6	327
P076	64	56	59.2	328
P060	78	46	58.8	329
P199	56	60	58.4	330
P068	50	64	58.4	330
P192	66	52	57.6	332
P390	54	60	57.6	332
P122	36	72	57.6	332
P160	50	62	57.2	335
P039	82	40	56.8	336
P412	40	68	56.8	336

番号	学科	実技	合計PT	順位
P323	54	58	56.4	338
P132	50	60	56	339
P203	36	68	55.2	340
P385	58	48	52	341
P038	52	50	50.8	342
P254	54	48	50.4	343
P358	58	44	49.6	344
P124	66	38	49.2	345
P374	42	52	48	346
P373	44	48	46.4	347
P264	60	30	42	348
P433	62	8	29.6	349
P100	66	2	27.6	350
P158	52	10	26.8	351

見積り 学科平均点 63.8点 実技平均点 55点

番号	学科	実技	合計PT	順位
E023	100	84	90.4	1
E150	70	96	85.6	2
E142	74	92	84.8	3
E067	76	90	84.4	4
E008	78	88	84	5
E173	74	88	82.4	6
E044	78	84	81.6	7
E036	78	82	80.4	8
E117	72	86	80.4	8
E018	70	86	79.6	10
E194	78	80	79.2	11
E272	74	82	78.8	12
E013	76	80	78.4	13
E068	76	80	78.4	13
E020	60	88	76.8	15
E202	72	80	76.8	15
E131	64	84	76	17
E063	64	82	74.8	18
E286	100	58	74.8	18
E289	78	72	74.4	20
E203	62	82	74	21
E055	88	64	73.6	22
E108	70	76	73.6	22
E155	64	80	73.6	22
E116	72	74	73.2	25
E238	66	78	73.2	25
E138	56	84	72.8	27
E029	72	72	72	28
E076	66	76	72	28
E157	66	76	72	28
E095	68	74	71.6	31
E112	62	78	71.6	31
E153	68	74	71.6	31
E069	76	68	71.2	34
E152	76	68	71.2	34
E218	58	80	71.2	34
E277	64	76	71.2	34
E162	66	74	70.8	38
E143	62	76	70.4	39
E215	62	76	70.4	39
E326	62	76	70.4	39
E030	68	70	69.2	42
E045	68	70	69.2	42
E246	68	70	69.2	42
E321	92	54	69.2	42
E022	82	60	68.8	46
E258	58	76	68.8	46
E073	76	64	68.8	46
E016	54	78	68.4	49
E268	66	70	68.4	49
E318	54	78	68.4	49
E047	68	68	68	52
E053	68	68	68	52
E236	70	66	67.6	54
E260	76	62	67.6	54
E011	66	68	67.2	56
E309	66	68	67.2	56
E090	60	72	67.2	56
E270	68	66	66.8	59

番号	学科	実技	合計PT	順位
E168	62	70	66.8	60
E298	56	74	66.8	59
E324	74	62	66.8	59
E170	76	60	66.4	59
E292	64	68	66.4	63
E198	84	54	66	65
E217	66	66	66	65
E003	76	58	65.2	67
E257	64	66	65.2	67
E304	76	58	65.2	67
E075	70	62	65.2	67
E243	78	56	64.8	71
E133	72	60	64.8	71
E181	72	60	64.8	71
E195	66	64	64.8	71
E291	84	52	64.8	71
E293	72	60	64.8	71
E004	68	62	64.4	77
E062	68	62	64.4	77
E224	50	74	64.4	77
E319	74	58	64.4	77
E014	76	56	64	81
E105	82	52	64	81
E159	70	60	64	81
E239	76	56	64	81
E114	60	66	63.6	85
E189	54	70	63.6	85
E057	66	62	63.6	85
E129	68	60	63.2	88
E141	62	64	63.2	88
E156	68	60	63.2	88
E255	58	66	62.8	91
E072	70	58	62.8	91
E271	70	58	62.8	91
E190	66	60	62.4	94
E197	66	60	62.4	94
E285	60	64	62.4	94
E039	80	50	62	97
E149	80	50	62	97
E322	68	58	62	97
E183	64	60	61.6	100
E191	64	60	61.6	100
E259	46	72	61.6	100
E192	68	56	60.8	103
E052	62	60	60.8	103
E096	56	64	60.8	103
E163	74	52	60.8	103
E038	66	56	60	107
E046	66	56	60	107
E028	68	54	59.6	109
E160	68	54	59.6	109
E060	64	56	59.2	111
E056	72	50	58.8	112
E078	68	52	58.4	113
E025	64	54	58	114
E169	64	54	58	114
E245	70	50	58	114
E290	70	50	58	114
E325	64	54	58	114

番号	学科	実技	合計PT	順位
E139	60	56	57.6	119
E208	60	56	57.6	119
E225	54	60	57.6	119
E303	60	56	57.6	119
E178	66	50	56.4	123
E010	68	48	56	124
E220	56	56	56	124
E021	58	54	55.6	126
E247	64	50	55.6	126
E296	64	50	55.6	126
E107	70	46	55.6	126
E034	66	48	55.2	130
E253	72	44	55.2	130
E248	62	50	54.8	132
E001	58	52	54.4	133
E006	52	56	54.4	133
E051	58	52	54.4	133
E185	58	52	54.4	133
E043	64	48	54.4	133
E244	70	44	54.4	133
E009	72	42	54	139
E024	60	50	54	139
E035	54	54	54	139
E092	42	62	54	139
E125	60	50	54	139
E132	54	54	54	139
E171	56	52	53.6	145
E176	50	56	53.6	145
E234	56	52	53.6	145
E276	80	36	53.6	145
E302	80	36	53.6	145
E226	70	42	53.2	150
E287	70	42	53.2	150
E323	76	38	53.2	150
E091	54	52	52.8	153
E264	60	48	52.8	153
E097	56	50	52.4	155
E205	56	50	52.4	155
E233	56	50	52.4	155
E284	68	42	52.4	155
E005	76	36	52	159
E027	64	44	52	159
E093	58	48	52	159
E158	58	48	52	159
E250	70	40	52	159
E262	58	48	52	159
E294	58	48	52	159
E310	52	52	52	159
E118	76	34	50.8	167
E182	46	54	50.8	167
E184	58	46	50.8	167
E301	70	38	50.8	167
E315	58	46	50.8	167
E088	54	48	50.4	172
E261	62	42	50	173
E278	62	42	50	173
E320	64	40	49.6	175
E026	52	48	49.6	175
E119	52	48	49.6	175

番号	学科	実技	合計PT	順位
E216	60	42	49.2	178
E305	60	42	49.2	178
E313	54	46	49.2	178
E061	62	40	48.8	181
E282	26	64	48.8	181
E316	56	44	48.8	181
E297	46	50	48.4	184
E314	52	46	48.4	184
E110	60	40	48	186
E311	60	40	48	186
E042	62	38	47.6	188
E058	56	42	47.6	188
E174	68	34	47.6	188
E049	58	40	47.2	191
E071	70	32	47.2	191
E317	54	42	46.8	193
E140	56	40	46.4	194
E231	56	40	46.4	194
E249	56	40	46.4	194
E037	50	44	46.4	194
E109	44	48	46.4	194
E111	62	36	46.4	194
E094	58	38	46	200
E050	72	28	45.6	201
E179	72	28	45.6	201
E232	54	40	45.6	201
E115	62	34	45.2	204
E015	52	40	44.8	205
E137	70	28	44.8	205
E280	58	36	44.8	205
E154	54	38	44.4	208
E166</				