

```

1  {
2    "label_info": {
3      "video_info_format": {
4        "direction": "front/side",
5        "golfer_type": "pro/ama_level0/ama_level1/ama_level2"
6      },
7      "bbox": {
8        "class": {
9          "person": 0,
10         "head": 1,
11         "hand": 2,
12         "foot": 3,
13         "cap": 4,
14         "golf_ball": 5,
15         "golf_club_head": 6
16       },
17       "format": "[x1,y1,x2,y2,class_number]/0<=x1<x2<width/0<=y1<y2<height"
18     },
19     "keypoint_body": {
20       "joint_order": [
21         "nose",
22         "right_eye",
23         "left_eye",
24         "right_ear",
25         "left_ear",
26         "neck",
27         "right_shoulder",
28         "left_shoulder",
29         "right_elbow",
30         "left_elbow",
31         "right_wrist",
32         "left_wrist",
33         "pelvis",
34         "right_hip",
35         "left_hip",
36         "right_knee",
37         "left_knee",
38         "right_ankle",
39         "left_ankle",
40         "right_big_toe",
41         "left_big_toe",
42         "right_small_toe",
43         "left_small_toe",
44         "right_heel",
45         "left_heel"
46       ],
47       "joint_format": "[x,y,v]/v:0(out_of_frame)/1(estimated)/2(visible)"
48     },
49     "keypoint_club": {
50       "joint_order": [
51         "grip_cap",
52         "club_head_toe",
53         "club_head_heel"
54       ],
55       "joint_format": "[x,y,v]/v:0(out_of_frame)/1(estimated)/2(visible)"
56     }
57   }

```

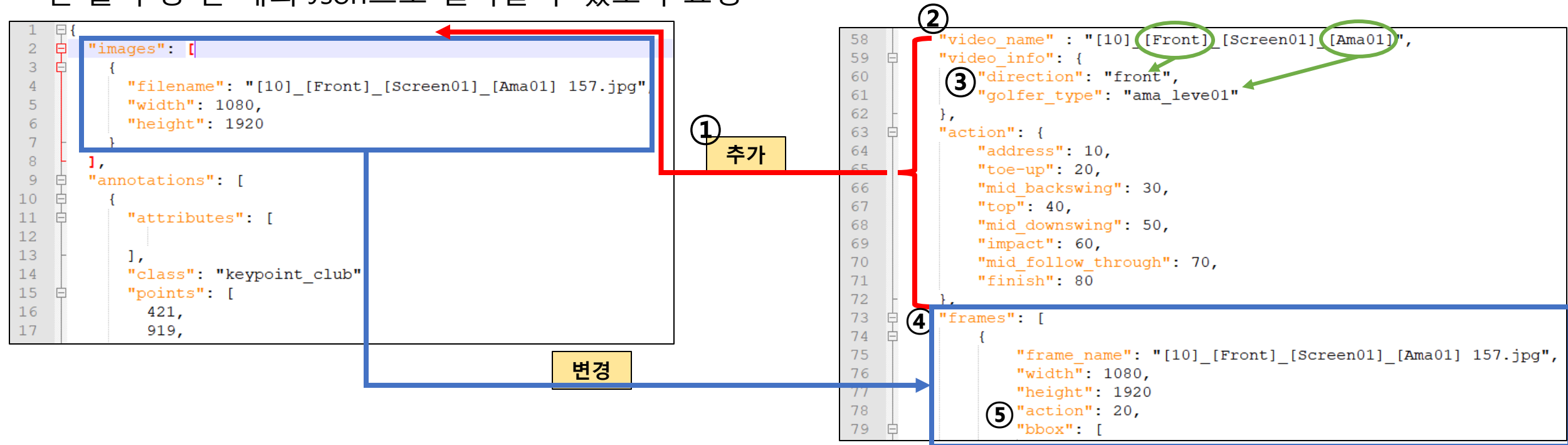
Json 첫 부분에
'label_info' 삽입

```

1  {
2    "images": [
3      {
4        "filename": "[10]_Front_[Screen01]_[Ama01] 157.jpg",
5        "width": 1080,
6        "height": 1920
7      }
8    ],
9    "annotations": [
10     {
11       "attributes": [
12         ],
13       "class": "keypoint_club",
14       "points": [
15         421,
16         919,
17         1,
18         0,
19         0,
20         0,
21         0,
22         0,
23         0,
24         0
25       ]
26     },
27     {
28       "box": [
29         278,
30         ],
31       "class": "0"
32     },
33     {
34       "box": [
35         381,
36         276,
37         201,
38         272
39       ],
40       "attributes": [
41         ],
42       "class": "1"
43     },
44     {
45       "box": [
46         366,
47         928,
48         56,
49         111
50       ]
51     }
52   ]
53 }

```

한 폴더 당 한 개의 Json으로 떨어질 수 있도록 요청



① "label_info" 다음에 "video_name"과 " video_info", " action" 이 위치 하도록 내용 추가

② **"video_name"** : 폴더 명

③ **"direction "**, **" golfer_type"** : 폴더명에 가져 올 수록 요청

④ "images" 를 **"frames"** 로 변경, "filename" 를 **"frame_name"** 으로 변경 요청
기존의 "width": 1080, "height": 1920 는 유지

⑤ "action" 값 추가

※Action: 첨부 드린 엑셀 표 값 참고

*엑셀 표는 해당 액션이 시작되는 이미지 번호로

예를 들어 'address' 시작 이미지 번호가 '1'이고, 'toe-up' 시작 이미지 번호가 '9'인 경우

1번 이미지 부터 9번의 이미지까지 'action'값이 10이 들어 갈 수 있도록 요청

*이미지의 예제의 경우에서 엑셀 표에 해당 폴더의 이미지 번호 157은 'toe-up'에서 'impact' 사이이므로 'action'값은 20이 들어가야 함.

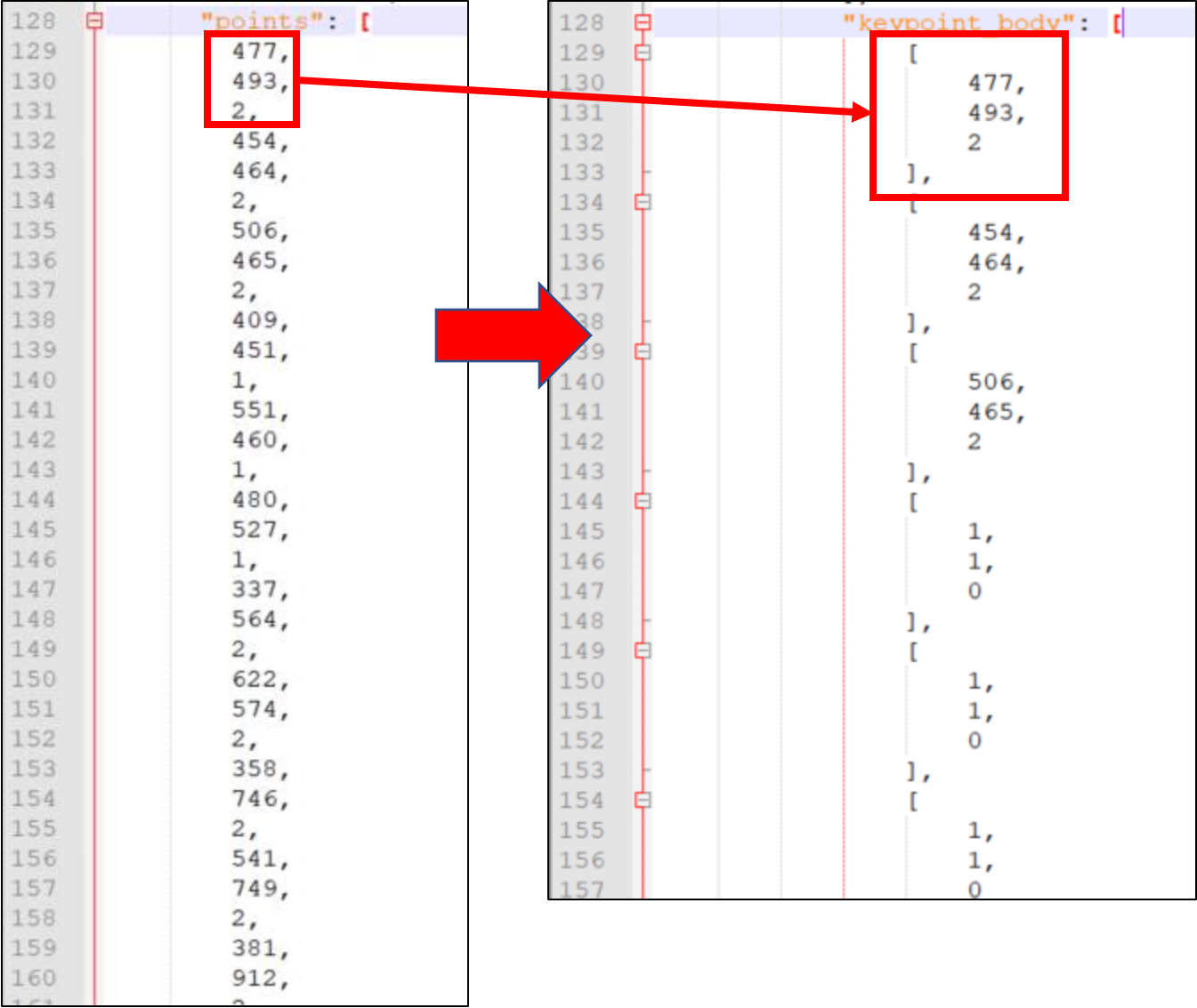
*'action'값의 경우 이미지마다 들어갈 수 있도록 추가 요청

```
27 {
28   "box": [
29     278,
30     276,
31     373,
32     1225
33   ],
34   "attributes": [
35     |
36   ],
37   "class": "0"
38 },
39 {
40   "box": [
41     381,
42     276,
43     201,
44     272
45   ],
46   "attributes": [
47     |
48   ],
49   "class": "1"
50 },
```

```
76 "action": 10
77 {
78   "bbox": [
79     278,
80     276,
81     373,
82     1225,
83     0
84   ],
85   |
86   381,
87   276,
88   201,
89   272,
90   1
91 },
92 [
93   1,
94   2,
95   3,
96   4,
97   2
98 ],
99 [
100   1,
101   2,
102   3,
103   4,
104   3
105 ],
106 [
107   1,
108   2,
109   3,
110   4,
111   4
112 ],
113 [
114   1,
115   2,
116   3,
117   4,
118   5
119 ],
120 [
121   1,
122   2,
123   3,
124   4,
125   6
126 ],
127 ],
```

- "box"좌표값을 "bbox"로 명칭 변경
- Box 좌표값 아래 "class"값이 위치 하도록 수정 요청

Bbox 좌표값 다음으로 "keypoint_body" 좌표 값이 위치하도록 요청



The diagram illustrates a JSON transformation. On the left, a JSON object has a 'points' array. A red box highlights the first element [477, 493, 2]. A red arrow points from this box to a corresponding box on the right. On the right, the JSON object has a 'keypoint_body' array. The first element is an array [477, 493, 2], which is highlighted by a red box. A large red arrow points from the left JSON object to the right one, indicating the overall transformation.

Line	Left JSON (points)	Right JSON (keypoint_body)
128	"points": ["keypoint_body": [
129	477,	[
130	493,	477,
131	2,	493,
132	454,	2,
133	464,],
134	2,	[
135	506,	454,
136	465,	464,
137	2,	2,
138	409,],
139	451,	[
140	1,	506,
141	551,	465,
142	460,	2,
143	1,],
144	480,	[
145	527,	1,
146	1,	1,
147	337,	0,
148	564,],
149	2,	[
150	622,	1,
151	574,	1,
152	2,	0,
153	358,],
154	746,	[
155	2,	1,
156	541,	1,
157	749,	0,
158	2,	
159	381,	
160	912,	

- "points" 명칭을 "keypoint_body"로 변경
- Point 좌표 값을 "[]"안에 위치 하도록 수정 요청

"keypoint_body" 좌표값 다음으로 "keypoint_club" 좌표 값이 위치하도록 요청

```
14  "class": "keypoint_club",
15  "points": [
16    421,
17    919,
18    1,
19    0,
20    0,
21    0,
22    0,
23    0,
24    0
25  ],
26  },
```

```
255  "keypoint_club": [
256    [
257      421,
258      919,
259      1
260    ],
261    [
262      0,
263      0,
264      0
265    ],
266    [
267      0,
268      0,
269      0
270    ]
271  ],
272  },
```

- Point 좌표 값을 "[]"안에 위치 하도록 수정 요청