

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-활주로

기 호	명 칭	색 상	설 명																								
	활주로 명칭표지 (제1,2활주로)	백색실선	활주로 방위각을 나타낸 것으로 15R, 15L, 33R, 33L로 표시																								
	활주로 명칭표지 (제3,4활주로)	백색실선	활주로 방위각을 나타낸 것으로 16R, 16L, 34R, 34L로 표시																								
	활주로 중심선 표 지	백색점선	활주로의 물리적인 중앙을 나타내는 선으로 폭 0.9m, 길이 30m의 백색점선 표시																								
	시단표지	백색실선	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>중심선 이격 거리</th> <th>중심선 폭</th> <th>간격</th> <th>길이</th> <th>시단 이격 거리</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>제1,2활주로</td> <td>1.7m</td> <td>16cm</td> <td>1.7m</td> <td>30m</td> <td>6m</td> </tr> <tr> <td>제3,4활주로</td> <td>1.7m</td> <td>16cm</td> <td>1.7m</td> <td>45m</td> <td>9m</td> </tr> <tr> <td>제4활주로</td> <td>1.8m</td> <td>16cm</td> <td>1.8m</td> <td>45m</td> <td>9m</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	중심선 이격 거리	중심선 폭	간격	길이	시단 이격 거리	제1,2활주로	1.7m	16cm	1.7m	30m	6m	제3,4활주로	1.7m	16cm	1.7m	45m	9m	제4활주로	1.8m	16cm	1.8m	45m	9m
구 분	중심선 이격 거리	중심선 폭	간격	길이	시단 이격 거리																						
제1,2활주로	1.7m	16cm	1.7m	30m	6m																						
제3,4활주로	1.7m	16cm	1.7m	45m	9m																						
제4활주로	1.8m	16cm	1.8m	45m	9m																						

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-활주로

기 호	명 칭	색 상	설 명
	목표점 표지	백색실선	폭 10m, 길이 60m로 표시
	접지구역 표지	백색실선	착륙시 착지구역을 알려주며 거리정보를 제공하기 위하여 설치하는 표지로서 실선간격은 1.5m, 길이는 22.5m이며 폭은 1.8m인 백색실선으로 표시

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-활주로

기 호	명 칭	색 상	설 명
	활주로열선표지	백색실선	직각유도로 및 고속탈출유도로의 탈출 구간을 제외한 폭 0.9m로 표시
	활주로갓길표지	황색실선	활주로 열선표지 끝에서 45°각도로 설치되며 폭 0.9m의 황색실선 간격 30m로 표시
	시단이점표지	황색실선	항공기가 진입하는 방향으로 역V자 모양을 하며, 폭 0.9m, 간격 30m로 표시
	활주로 정지위치 표 지 (A)	황색점선 황색실선	활주로 진입전 유도로상의 대기지점을 표시하는 표지로서 활주로와 유도로의 교차점에 2개 이상의 활주로 정지위치기가 있는 경우 활주로에 근접한 곳에 설치되는 표지 또는 유도로와 CAT-III 활주로의 교차점에서 활주로 정지위치기가 1개소에만 설치될 경우에 설치되는 표지

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-활주로/유도로

기 호	명 칭	색 상	설 명
	활주로 정지위치 표 지 (B)	황색실선 데두리-흑색실선	활주로 진입전 유도로상의 대기지점을 표시하는 표지로서 활주로와 유도로의 교차점에 2개 이상의 활주로 정지 위치기가 있는 경우 활주로로부터 더 먼곳에 설치되는 활주로 정지위치 표지
	시단선	백색실선	착륙활주로의 시단에 설치하는 표지
	유도로 중심선 표 지 (A)	데두리-흑색 중심선-황색	저시정온영점차 운영시 이동가능 유도로 표시
	유도로 중심선 표 지 (B)	황색실선	항공기 일반유도로선으로 폭 0.3m 표시 - 단 경향고기용 도합·도출선은 0.15m로 표시
	개 광 형 유도로 중심선	황색점선	활주로 대기지점 접근을 인일할 수 있도록 중심선 좌우에 1m간격으로 길이 3m, 폭 0.15m의 점선표지 보강

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-유도로

기 호	명 칭	색 상	설 명
	유도로 가장자리 표 지	황색실선	유도로의 가장자리를 나타내며 폭 0.15m, 간격 0.15m인 두줄의 황색실선
	유도로 갓길표지	황색실선	유도로 가장자리 마킹 끝에서 수직으로 설치되며 폭 0.9m이상, 길이 7.5m의 황색실선 표시
	일시정지위치 표 지	황색점선	평행유도로 및 직각유도로 교차로 부분에 설치되며, 폭 0.3m의 점선으로 이루어져 있으며 0.9m의 간격과 0.9m의 실선으로 표시
	표면에 그리는 평행 활주로 목적지표지	문자-흑색 바탕-황색	유도로 교차지점에 활주로 목적지에 대한 방향을 표시 하기 위하여 표지판을 대신하거나 보완하는 경우 설치 하는 문자높이 4m의 직사각형 모양 표지
	표면에 그리는 평행 활주로 목적지표지	문자-흑색 바탕-황색	유도로 교차지점에 활주로 목적지 출발방향에 대한 정보를 표시하기 위하여 표지판을 대신하거나 보완하는 경우 설치 하는 문자높이 4m의 직사각형 모양 표지

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-유도로

기 호	명 칭	색 상	설 명
	지리적 위치표지	바탕-분홍색 데두리-백색(내부) 흑색(외부) 문 자-흑색	지리적 위치 표지는 가시거리가 짧을때 항공기가 이동하는 위치를 확인시켜주기위한 마킹으로 SMGCS Plan에서 지정된 유도우드를 따라 지름 2.1m로 표시 (연성표장의 경우 데두리 색상을 역으로 표시)
	배색표지	황 색	모든 항공기가 영구적으로 사용하지 못하는 유도로 또는 그 일부에 설치
	표면에 그리는 평행유도로 방향표지	문자-흑색 바탕-황색	유도로 교차지점에 방향표지판을 설치 할수 없거나 보완할 필요가 있는 경우 설치하는 문자높이 4m의 직사각형 모양 표지
	표면에 그리는 평행유도로 위치표지	문자-황색 바탕-흑색	유도로 측면을 따라서 설치된 표지판을 보완할 필요가 있을때 설치 문자높이 4m 위치표지 단독 설치할 경우 황색 윤곽선 설치
	표면에 그리는 평행 정지위치표지	문자-백색 바탕-적색	활주로 진입전 유도로상의 정지위치에 정지위치표지판을 설치할 수 없거나 활주로 무단침범방지를 위하여 필요한 경우 설치하는 문자높이 4m의 직사각형 모양표지
	표면에 그리는 평행 진입금지 표지	문자-백색 바탕-적색	조종사가 대기지점의 위치를 파악하는데 어려움을 겪는 위치에 설치

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-계류장

기 호	명 칭	색 상	설 명
	항공기 주기보호선	적색실선	지상차량과 항공기 수리장비 등으로부터 항공 기를 안전하게 격리할수 있도록 폭 0.15m의 적색실선으로 표시
	표면에 그리는 평행게이트 식별표지	문자-흑색 바탕-황색	유도로 측면을 따라서 설치된 표지판을 보완할 필요가 있을때 설치 문자높이 1.2m
	정지선	데두리-흑색 중심선-황색	원격(제빙)주기장에 진입하고 있는 항공기를 유도시 없이 조종사가 정렬하여야 할 경우에 설치 항공기의 조종석이 위치하는 지점의 유도시 좌측에 5.0m 이격거리에 위치하며, 길이 11m (C급은 6m), 폭 0.3m, 데두리 0.15m로 표시 STOP 문자는 흑색바탕에 황색글자 높이 2.0m, 황색 데두리 0.1m로 정지선과 0.1m 이격시켜 조종사가 볼 수 있도록 표시 * C급 조종사용 정지선에는 기종표기 필요

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-계류장

기 호	명 칭	색 상	설 명
	장비정지장 표지	청 색	계류장에서 항공기의 지상조업을 위한 장비나 차량이 정차할 수 있도록 설치 폭 0.15m의 실선으로 표시
	이동식 탑승교 안전선	적색실선	지상차량과 항공기 수리장비 등으로부터 이동식 탑승교를 안전하게 격리할수 있도록 설치, 실선 으로 1m이하의 간격을 두고 폭 0.15m의 적색 으로 표시
	표면에 그리는 평행 계류장 진입지점 표지	바탕-황색 문자-흑색	조종사가 계류장에서 위치를 제대로 찾을수 도와 주기 위한표지 지름 4.5m

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-계류장

기 호	명 칭	색 상	설 명
	차량도로표지 (SMGCS LINE)	점선-백색 실선-흑색	a. 교차지역내 곡선반경이 40m 이하인 경우 1m의 표지와 1m의 표지간거리로 표시 b. 교차지역내 곡선반경이 40m 이상인 경우 및 편도 1차선 직선구간에는 4.5m의 표지와 7.5m의 표지간거리로 표시
	계류장 가장자리표지	황색실선	계류장의 가장자리를 나타내며 폭 0.15m, 간격 0.15m인 두줄의 황색실선
	주행안전선	황색점선	계류장 주변GSE도로를 기준으로 항공기주행 안전 경계선을 나타내는 것으로, 폭 0.15m 1줄의 점선으로 1m의 간격과 1m의 실선으로 표시

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-기타

기 호	명 칭	색 상	설 명
	후방경인 유도선	청색실선	주기전 항공기의 안전한 후방 경인을 유도하기 위한 황색 실선(또는 점선)으로 표시
		청색점선	
	금유구 위치표지	적 색	금유구의 위치를 인식시키기 위한 시설로 가장자리에서 폭 0.15m의 적색실선으로 표시
	무어링 위치표지	적 색	무어링의 위치를 인식시키기 위한 시설로 가장자리에서 폭 0.15m의 적색실선으로 표시
	테더링 위치표지	적 색	테더링의 위치를 인식시키기 위한 시설로 가장자리에서 폭 0.15m의 적색실선으로 표시
	금수구 위치표지	적 색	금수구의 위치를 인식시키기 위한 시설로 가장 자리에서 폭 0.15m의 적색실선으로 표시
	항공기 도입선 도입선/선회선/도출선	황색실선	한계 이상 주기장 표지가 겹치는 경우 주로 사용하는 항공기용 표지
		황색점선	

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-기타

기 호	명 칭	색 상	설 명
	차량 주차장	백 색	이동지역내의 차량 주차장 표시, 폭 0.15m
	Zipper Marking	백 색	지상운전자에게 특별한 주의가 요구됨을 알리기 위해 항공기 주요동선을 횡단하는 GSE도로에 설치
	VOR Check Point	데두리-흑색 바탕-백색	직경 6m의 원으로 이루어지고 선의 폭은 0.15m로 설치하며, 방향선은 길이 12m, 폭 0.15m로 설치
	A380탑승교 Parking 식별표지	백 색	이동탑승교(P3)의 접이현을 위한 파킹위치표지
	A380탑승교 대기위치 식별표지	백 색	이동탑승교(P3)의 접이현을 위한 대기위치표지

공항운영규정 부록7 인천국제공항 표지관리계획-기타

기 호	명 칭	색 상	설 명
	탑승교 Parking 위치	백 색	이동식 탑승교 비 운행시 탑승교 바퀴의 정지 대기위치를 백색실선으로 표시
	기동지역경계선	황 색	기동지역과 이동지역을 구분하기 위해 설치 (ATC Service boundary / Maneuvering Area)
	무선통신 이양지점 표지	바탕-적 색 데두리-흑 색 문 자-백 색	별도의 계류장관리업무 운영으로 계류장 진출입에 활용되는 지정 마킹으로 표면에 그리는 평행 정지위치표지로서 마킹
	접지봉 위치 표지	데두리-흑 색 표 지-황 색	지상금유구 항공기 및 금유차량의 접지 위치를 표시
	도로양보표지	양보표지- 백색/적색 항공기-백색	항공기 유도경로의 횡단 차량도로 노면에 가로 2.3m, 높이 6.9m로 백색과 적색으로 설치
	교차로 정지위치 표지	백 색	교차로 진입시 일시정지하거나 양보하여 다른차량 등의 진행을 방해하지 않도록 하기 위해 설치
	안전요원 위치표지	바탕-적색 문자-백색	중복주기장 C급 항공기 날개끝 안전요원 위치표시 (곡선형태 중복주기장 설치)