

국내 및 국외(일본) 보도시설 사례조사

- 보도표면특성 및 보도시설한계 -

2019.12

경기대학교 산학협력단

목 차

국내 보도시설 사례조사	1
국내 간선지역보도 보도시설 사례조사	1
보도시설 사례조사(국내 1-1 지역)	2
보도시설 사례조사(국내 1-2 지역)	5
보도시설 사례조사(국내 1-3 지역)	8
보도시설 사례조사(국내 1-4 지역)	11
보도시설 사례조사(국내 1-5 지역)	14
국내 연결로지역보도 보도시설 사례조사	17
보도시설 사례조사(국내 2-1 지역)	18
보도시설 사례조사(국내 2-2 지역)	21
보도시설 사례조사(국내 2-3 지역)	24
보도시설 사례조사(국내 2-4 지역)	27
보도시설 사례조사(국내 2-5 지역)	30
국내 거주지역보도 보도시설 사례조사	33
보도시설 사례조사(국내 3-1 지역)	34
보도시설 사례조사(국내 3-2 지역)	37
보도시설 사례조사(국내 3-3 지역)	40
보도시설 사례조사(국내 3-4 지역)	43
보도시설 사례조사(국내 3-5 지역)	46

국외(일본) 보도시설 사례조사	49
국외(일본) 간선지역보도 보도시설 사례조사	49
보도시설 사례조사(국외 1-1 지역)	50
보도시설 사례조사(국외 1-2 지역)	53
보도시설 사례조사(국외 1-3 지역)	56
보도시설 사례조사(국외 1-4 지역)	59
보도시설 사례조사(국외 1-5 지역)	62
국외(일본) 연결로지역보도 보도시설 사례조사	65
보도시설 사례조사(국외 2-1 지역)	66
보도시설 사례조사(국외 2-2 지역)	69
보도시설 사례조사(국외 2-3 지역)	72
보도시설 사례조사(국외 2-4 지역)	75
보도시설 사례조사(국외 2-5 지역)	78
국외(일본) 거주지역보도 보도시설 사례조사	81
보도시설 사례조사(국외 3-1 지역)	82
보도시설 사례조사(국외 3-2 지역)	85
보도시설 사례조사(국외 3-3 지역)	88
보도시설 사례조사(국외 3-4 지역)	91
보도시설 사례조사(국외 3-5 지역)	94

국내 보도표면특성 및 보도시설한계 사례조사

1. 개요

도로위치	경기도 용인시 수지구 문정로(이플러스 치과의원~삼성디지털프라자)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	빨간색, 회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	1

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	2	4	5	2	4	5	4	3	4	5
		4	1	2	2	0	1	2	5	0	1
	간격 [mm/블록]	6	7	5	4	5	7	7	4	2	3
		4	5	4	6	5	6	4	5	7	5
	깊이 [mm/블록]	4	5	3	4	5	4	3	4	3	5
		4	5	4	5	3	6	5	4	3	7
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		2.23									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	2.8	1.7	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	5.1	1.4	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	4.3	1.1	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.68		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

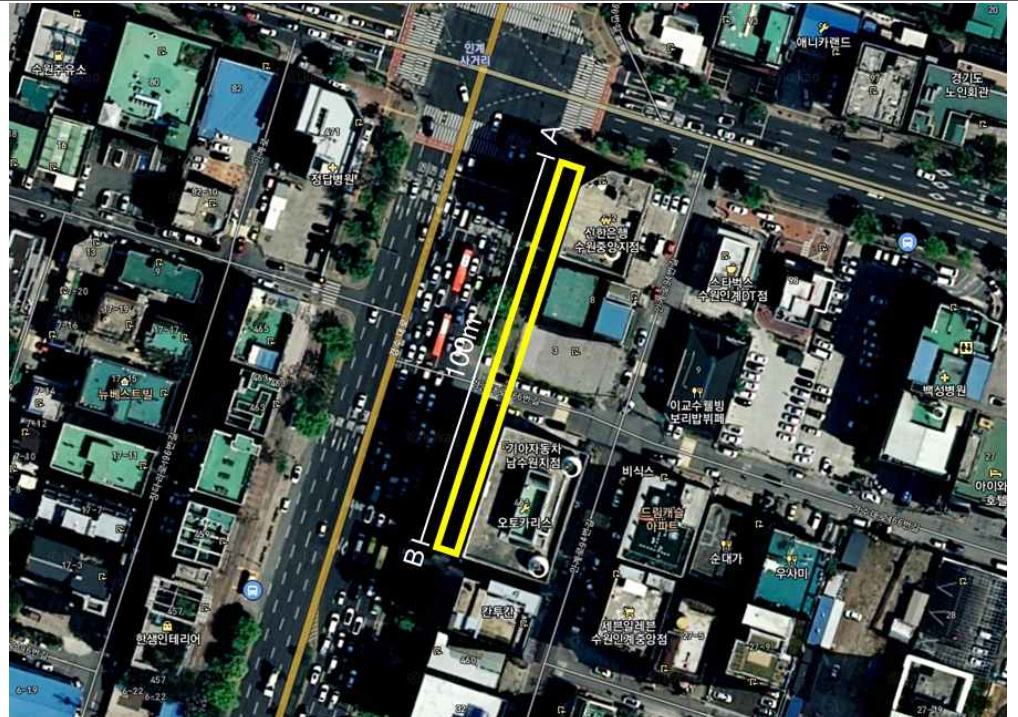
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	1.9	0	0	0	0	0	0	-	-	-
		돌출폭[m]	0.4	1.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	1.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.5									

1. 개요

도로위치	경기도 수원시 권선구 경수대로(인계사거리~노루페인트건물)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록		Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	3

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	간격 [mm/블록]	6	6	5	5	4	6	4	6	4	5
		5	5	6	4	4	5	6	4	4	4
	깊이 [mm/블록]	6	3	3	6	6	3	6	6	3	6
		6	4	5	5	4	6	3	2	4	2
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.82									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.2	0.4	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	4.9	0.9	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	4.5	1.5	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.55		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

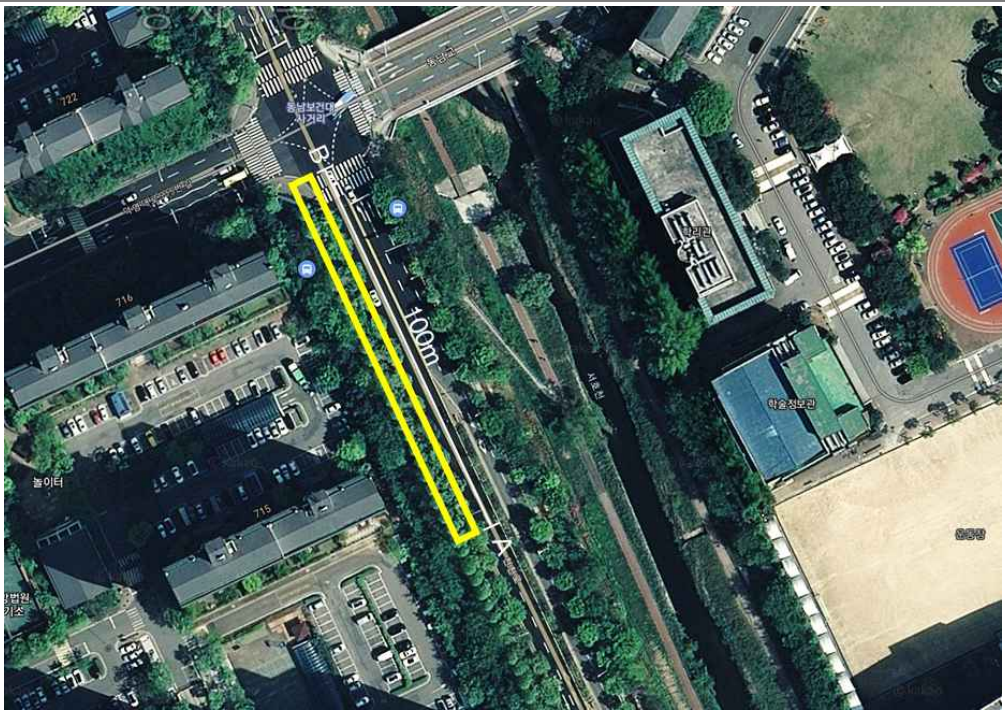
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		돌출폭[m]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	12.2									

1. 개요

도로위치	경기도 수원시 장안구 만석로(청솔한라아파트 715동 앞 ~ 동남보건대 사거리)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	흰색, 회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
		1	0	0	2	1	0	0	0	1	0
	간격 [mm/블록]	4	5	4	3	4	4	3	5	4	5
		6	4	5	3	5	4	4	4	4	4
	깊이 [mm/블록]	7	8	9	6	7	8	7	9	7	8
		5	6	7	9	6	5	7	8	7	8
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.31									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.4	0.6	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	4.2	0.8	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	7.2	1.2	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.40		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.86									

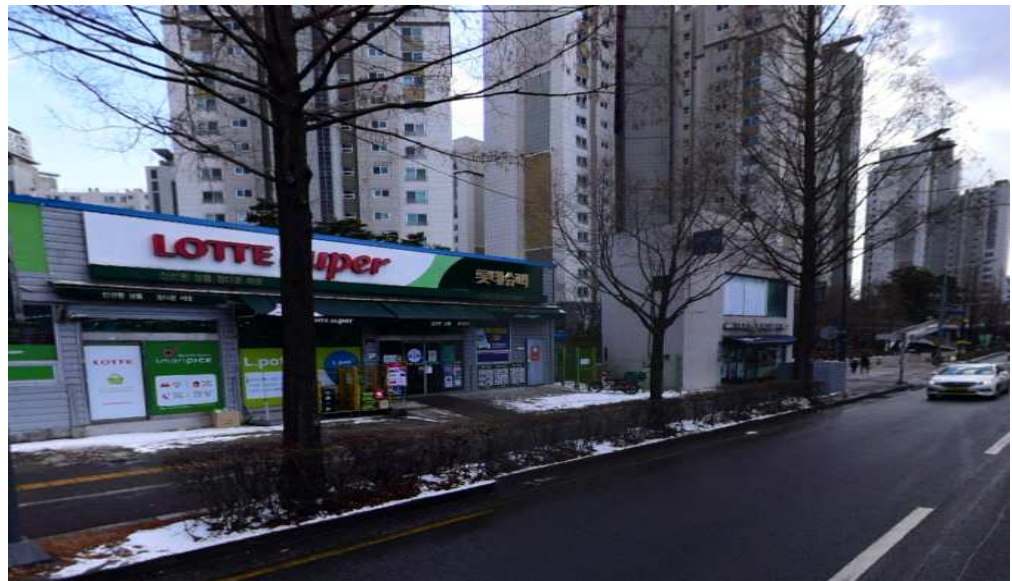
1. 개요

도로위치	경기도 수원시 팔달구 권광로(매여울 초등학교 인근 파riba게트 ~ 배스킨라빈스)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	초록색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		0	0	1	0	0	1	2	1	0	3
	간격 [mm/블록]	6	9	5	6	6	6	5	7	4	7
		8	10	7	6	7	5	10	9	7	6
	깊이 [mm/블록]	3	2	3	2	4	5	6	2	1	2
		1	3	4	5	1	3	1	2	2	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.40									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.5	0.8	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	6.8	1.7	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.8	1.5	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.42		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.85									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.75									

1. 개요

도로위치	서울 서초구 강남대로2길(염곡사거리 ~ 마로니에 아파트 앞)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

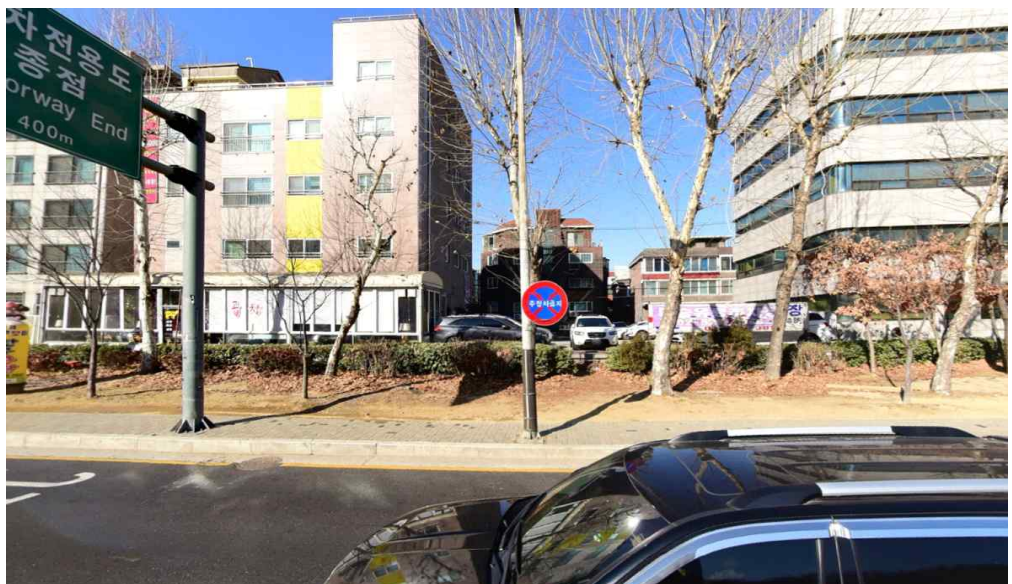
스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	진회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	1

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	1	6	5	0	2	1	9	17	3
		2	3	4	3	2	4	5	6	12	0
	간격 [mm/블록]	6	7	4	5	7	6	2	1	5	4
		2	7	6	4	3	5	7	6	10	2
	깊이 [mm/블록]	3	4	5	3	4	5	5	4	3	2
		3	3	2	1	2	3	3	4	2	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.67									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	4.3	4.3	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	5.0	2.2	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	3.2	1.1	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.50		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.9									

국내 보도표면특성 및 보도시설한계 사례조사

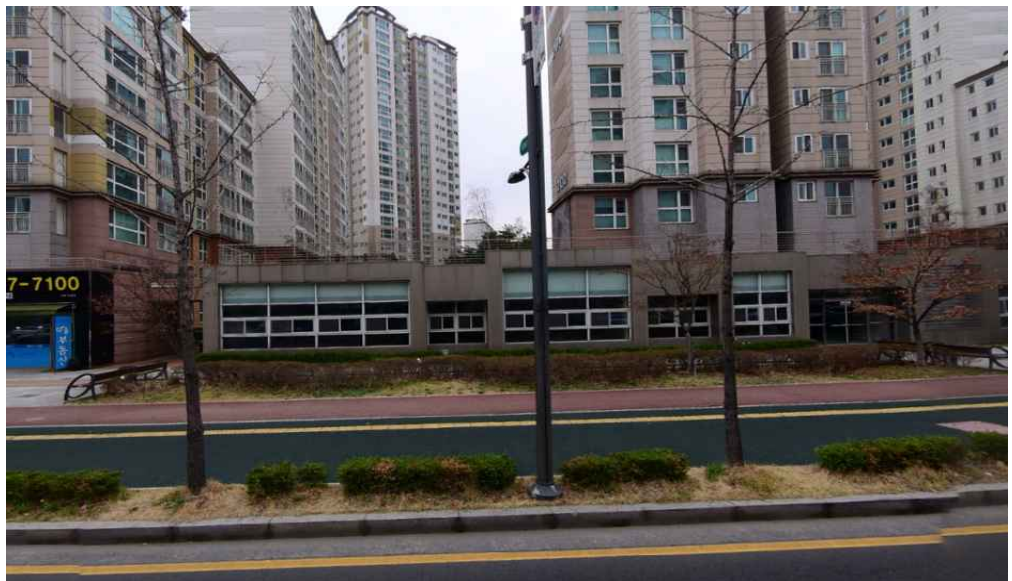
1. 개요

도로위치	경기도 성남시 분당구 동판교로(동판교로사거리~보평고등학교 전)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

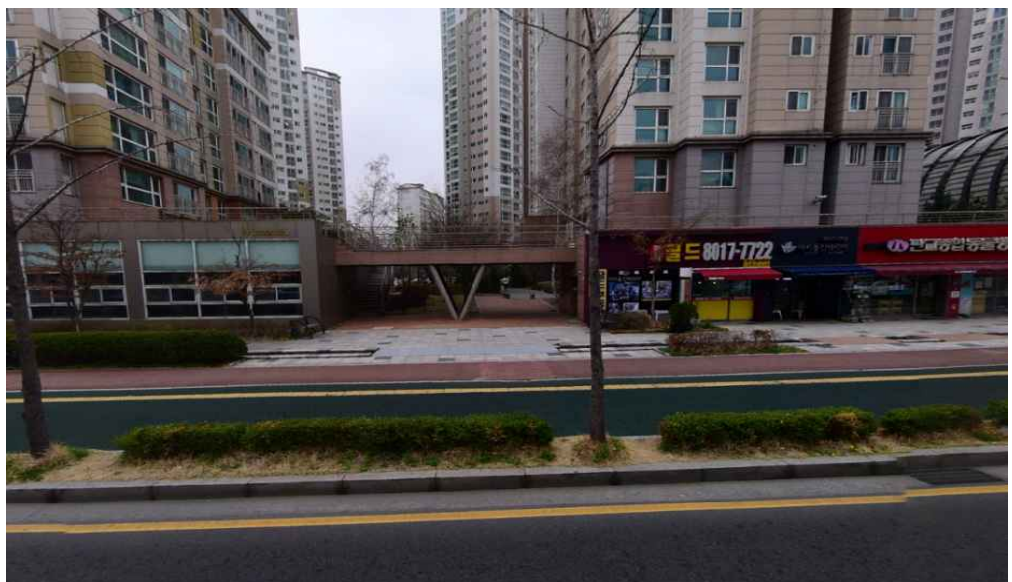
스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	진회색, 회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	5

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	간격 [mm/블록]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	깊이 [mm/블록]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.22									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	0	0	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	0	0	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.37		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

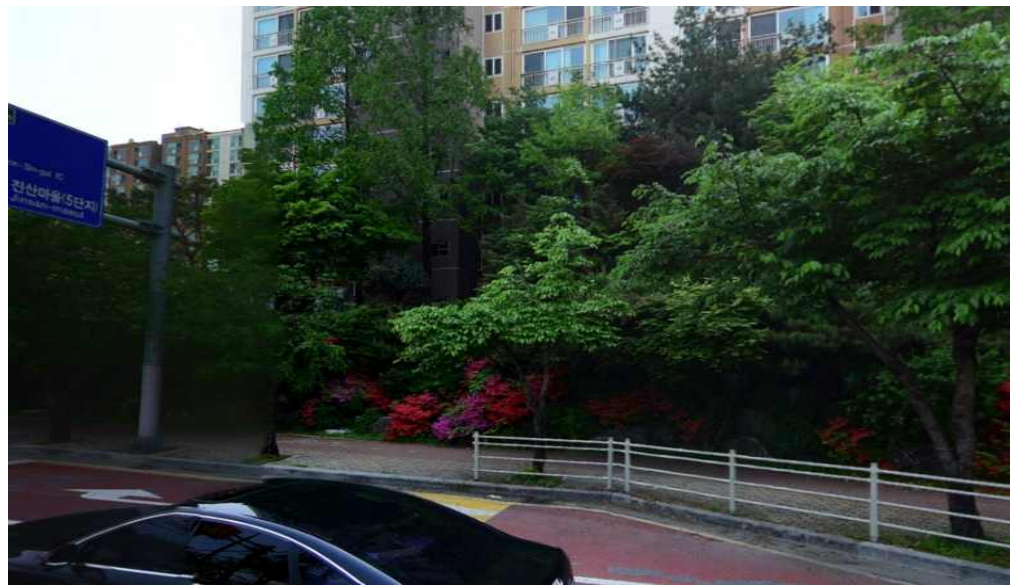
○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.5									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	2.8									

1. 개요

도로위치	경기도 용인시 수지구 진산로(풍천초교 삼거리 ~ 삼성래미안5차 삼거리)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	빨간색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	1	0	1	1	1	2	0	1	2
		1	1	1	2	1	1	1	0	0	1
	간격 [mm/블록]	4	5	6	4	5	4	6	4	5	6
		6	5	4	6	4	5	7	3	4	6
	깊이 [mm/블록]	5	4	6	3	4	5	4	3	4	5
		5	6	4	5	4	3	4	5	5	5
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.35									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1.0	0.6	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	5.0	1.1	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	4.5	0.9	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.41		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

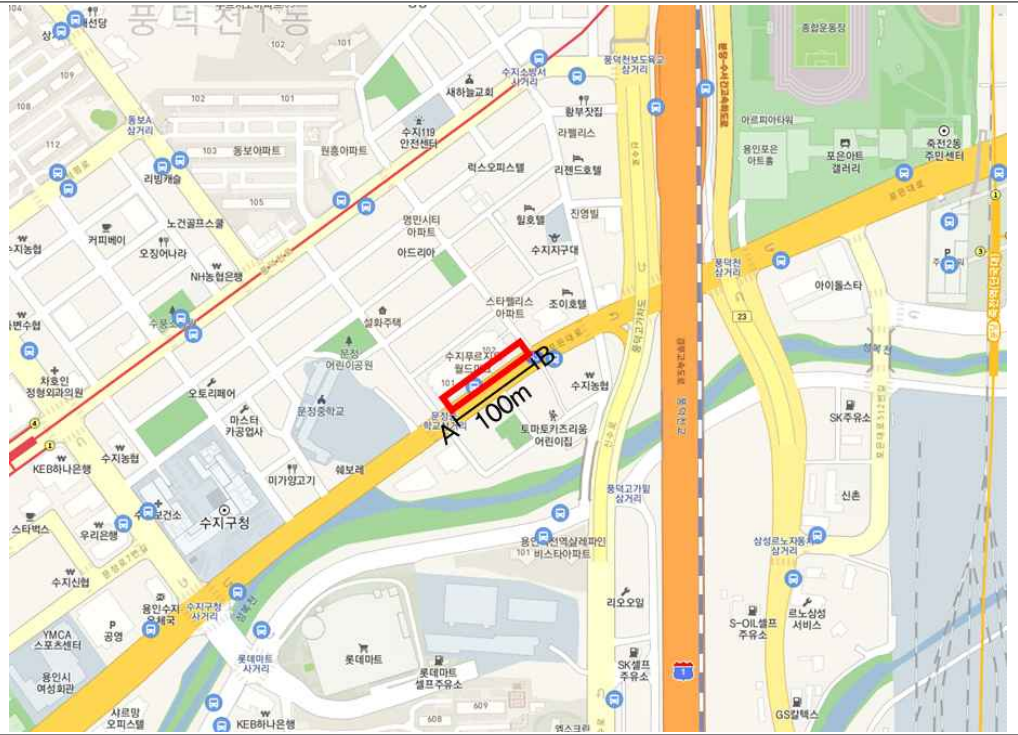
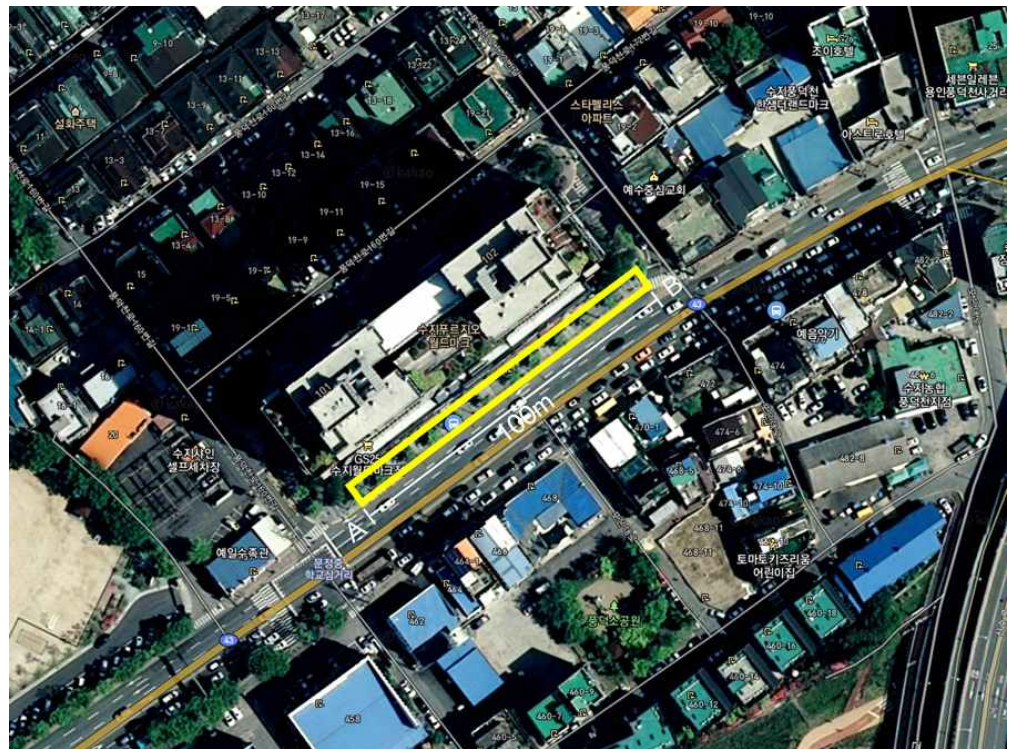
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	1.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.2									

1. 개요

도로위치	경기도 용인시 수지구 포은대로(문정중학교삼거리 ~ 수지푸르지오 월드마크)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	진회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	5

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1
		0	0	1	0	5	1	0	0	0	0
	간격 [mm/블록]	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2
		2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
	깊이 [mm/블록]	2	3	3	2	1	1	2	2	2	2
		3	2	1	2	2	2	3	2	2	2
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		0.73									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.6	1.3	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	2.4	0.5	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.1	0.6	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.22		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

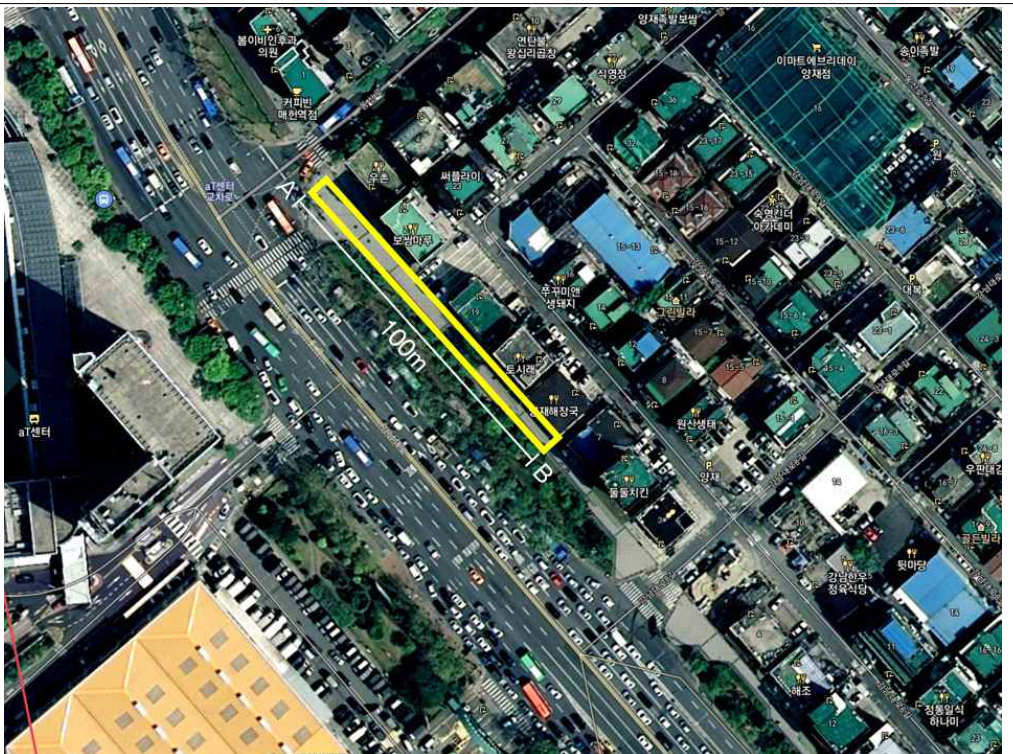
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.0									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.2									

1. 개요

도로위치	서울 서초구 강남대로6길(aT센터 교차로 ~ 양재해장국)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록		Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	5

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	1	1	2	1	1	0	0	0	1
		1	1	1	1	1	0	1	2	0	1
	간격 [mm/블록]	12	12	9	8	3	11	10	9	12	11
		12	12	12	12	12	11	10	11	12	10
	깊이 [mm/블록]	3	3	4	2	2	2	3	2	3	2
		2	2	2	2	3	2	3	1	2	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.41									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.9	0.6	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	10.6	2.2	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.4	0.7	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.42		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

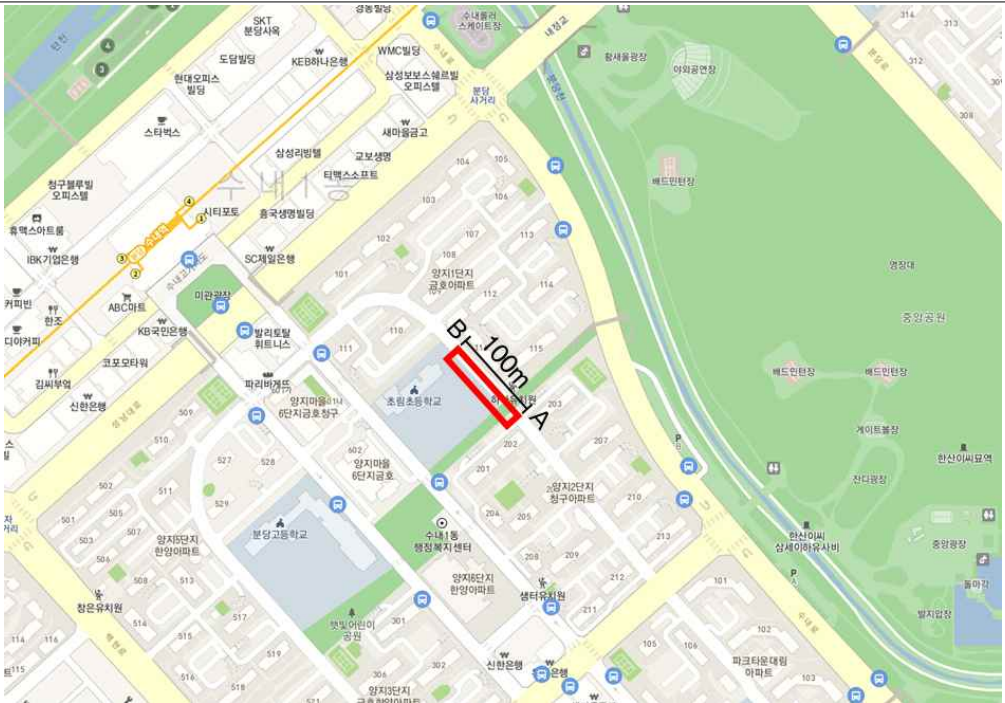
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.8	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	2.8									

1. 개요

도로위치	경기도 용인시 수지구 수지로(수내역 인근 하나유치원 ~ 금호아파트 109동 옆)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1
		2	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	간격 [mm/블록]	5	6	5	7	4	5	4	3	5	4
		6	7	7	6	7	6	4	7	6	7
	깊이 [mm/블록]	3	4	2	4	3	3	4	5	6	3
		2	3	4	6	5	3	4	3	3	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.06									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.5	0.6	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	5.6	1.3	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	3.7	1.1	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.32		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

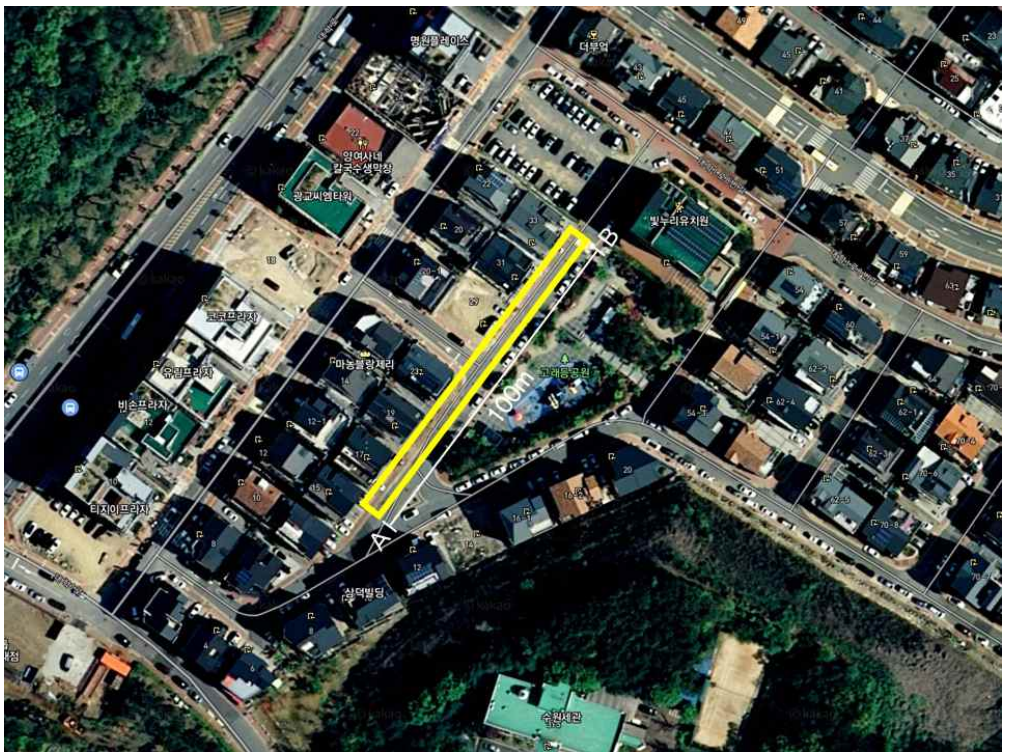
■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	3.0									

국내 보도표면특성 및 보도시설한계 사례조사

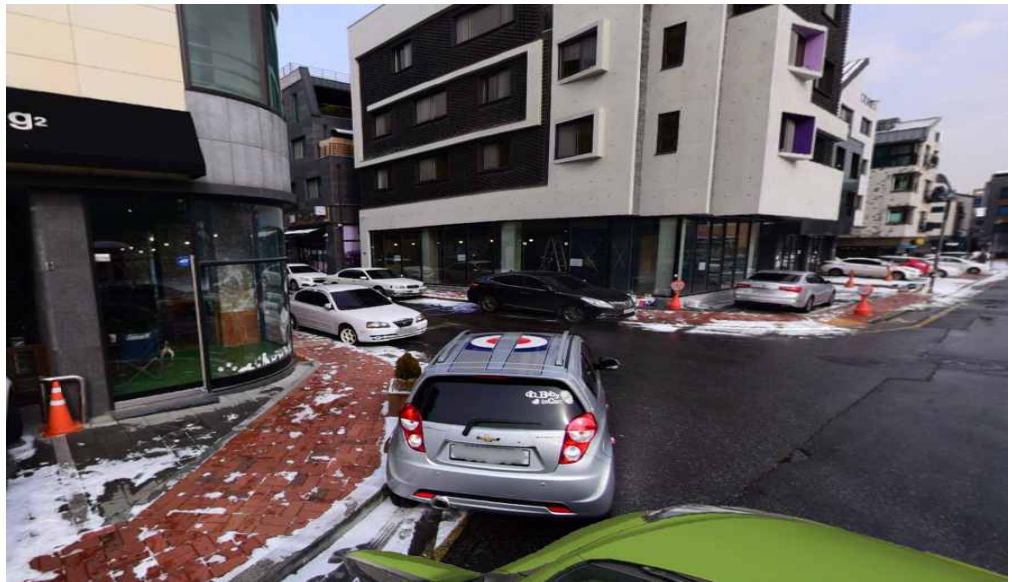
1. 개요

도로위치	경기도 수원시 영통구 대학1로8번길(빛누리유치원~고래등공원)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	2
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	빨간색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	1

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	2	0	0	1	2	1	1	0	0
		1	2	0	1	0	2	1	0	1	1
	간격 [mm/블록]	5	6	1	2	7	3	2	4	7	5
		2	1	2	1	9	2	1	5	7	1
	깊이 [mm/블록]	1	2	5	9	6	10	7	5	9	10
		13	12	5	7	6	5	9	7	6	12
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.23									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.9	0.8	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	3.7	2.5	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	7.3	3.2	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.37		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.5									

1. 개요

도로위치	경기도 성남시 수정구 산성대로(영공 도소매가게 앞~성남적재함감세 앞)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색, 빨간색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
		2	1	3	1	1	1	1	1	2	2
	간격 [mm/블록]	4	4	4	4	5	3	5	4	3	4
		3	2	3	5	4	3	4	3	2	3
	깊이 [mm/블록]	6	7	5	7	6	4	5	6	4	6
		4	5	3	6	6	5	5	6	4	7
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.74									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1.2	0.6	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	3.6	0.9	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	5.4	1.1	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.53		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

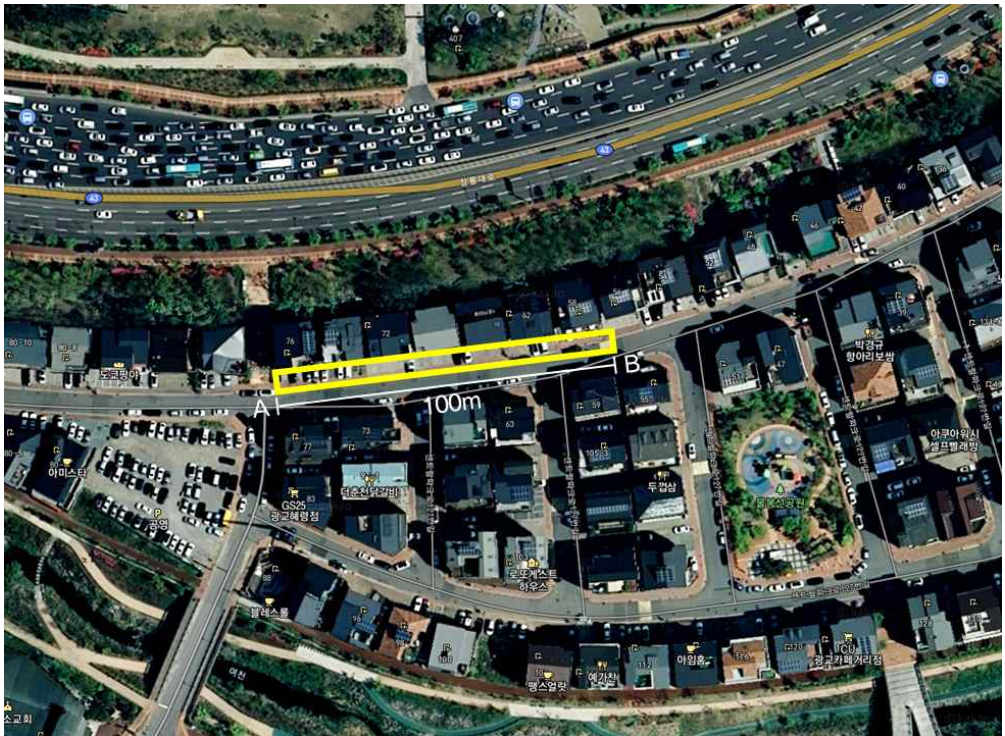
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.84									

1. 개요

도로위치	경기도 수원시 영통구 센트럴파크로127번길 (76번지~56번지)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	2
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	빨간색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	2

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1
		0	1	0	1	1	1	0	0	1	0
	간격 [mm/블록]	3	2	3	4	2	3	2	3	2	3
		3	2	4	5	3	4	2	5	3	3
	깊이 [mm/블록]	3	4	5	4	5	3	2	1	3	2
		3	2	1	3	6	4	5	4	4	5
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.32									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.6	0.5	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	3.1	0.9	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	3.5	1.4	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.40		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

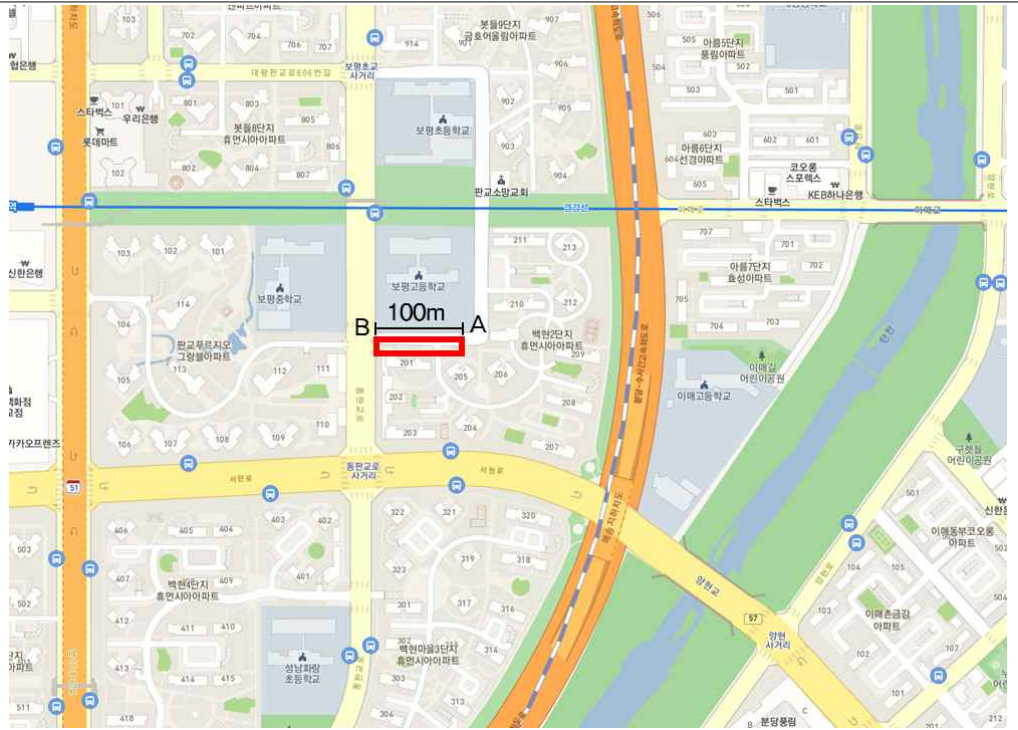
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.9									

1. 개요

도로위치	경기도 성남시 분당구 동판교로(백현2단지 휴먼시아아파트 201동~독수리도서관)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	보라색, 주황색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	2	2	1	0	0	1	1	1	1
		1	2	2	1	0	1	0	1	3	1
	간격 [mm/블록]	4	5	6	6	5	4	6	5	6	4
		6	7	6	7	4	5	4	5	6	6
	깊이 [mm/블록]	3	3	3	3	2	3	4	2	2	2
		3	3	2	4	5	2	1	3	2	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.30									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1.1	0.8	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	5.4	1.0	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.8	0.9	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.39		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	2.2									

1. 개요

도로위치	서울 서초구 동산로2길(이마트에브리데이 양재점 앞)
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색, 초록색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	3

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	2	2	0	0	1	0	1	1
		0	1	0	1	2	0	2	2	1	2
	간격 [mm/블록]	5	9	10	9	8	5	7	5	9	6
		7	8	9	10	5	6	7	8	9	10
	깊이 [mm/블록]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		2	4	3	3	4	2	3	3	3	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		2.01									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.9	0.9	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	7.6	1.8	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	3.0	0.5	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.61		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.8									

국외(일본) 보도시설 사례조사
국내 보도표면특성 및 보도시설한계 사례조사

1. 개요

도로위치	아사쿠사 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
		0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
	간격 [mm/블록]	9	13	12	9	11	10	12	13	9	12
		13	14	12	11	10	9	7	8	9	9
	깊이 [mm/블록]	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
		2	3	2	2	3	3	4	3	3	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.02									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.4	0.5	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	10.6	2.0	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.8	0.5	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.31		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

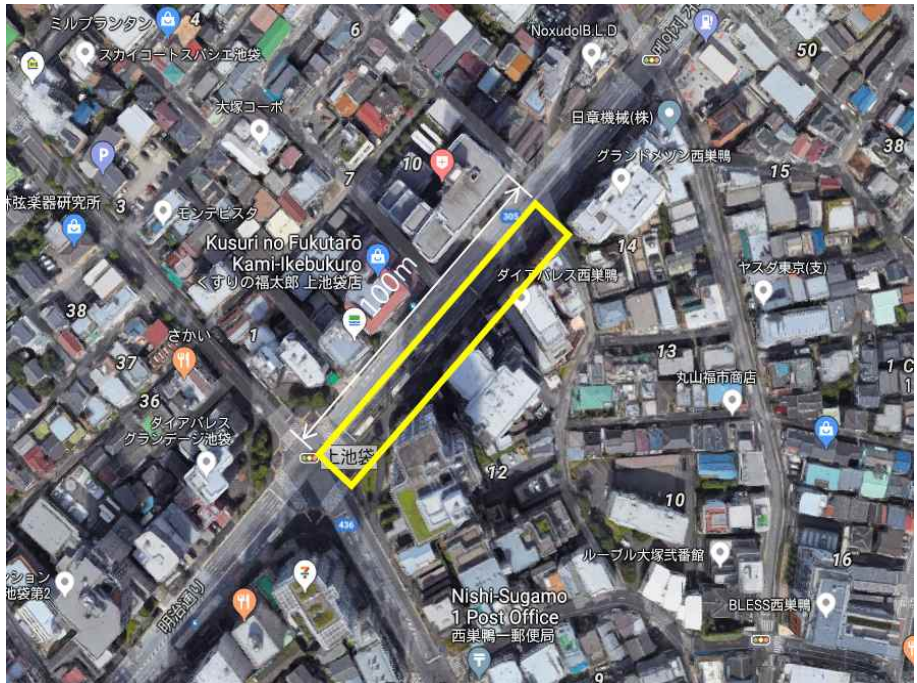
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.6									

1. 개요

도로위치	이케부쿠로역 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	아스팔트 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	검정	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	간격 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	깊이 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.90									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	-	-	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	-	-	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.58		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

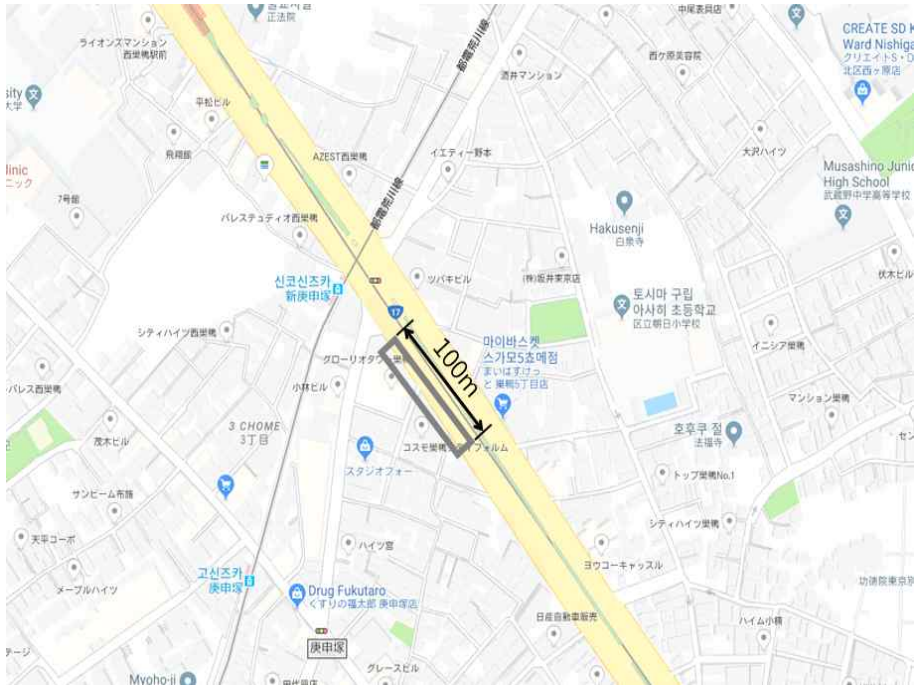
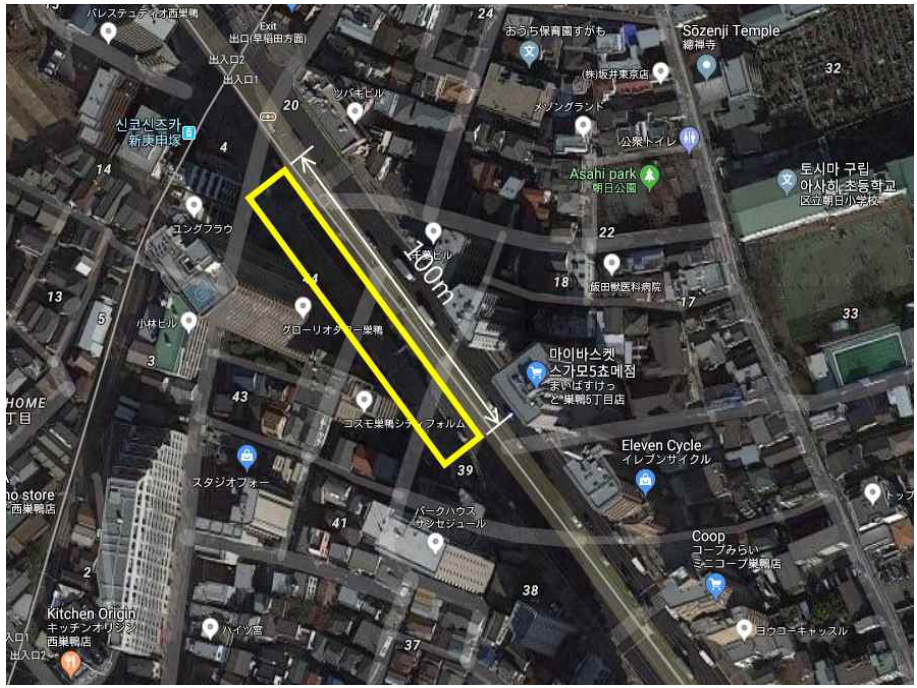
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.6									

1. 개요

도로위치	신코신즈카역 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	간격 [mm/블록]	2	2	2	2	3	6	6	7	6	2
		2	2	3	4	2	2	1	2	2	2
	깊이 [mm/블록]	0	0	1	1	0	1	2	0	0	1
		0	1	0	0	1	1	1	0	0	1
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.02									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.1	0.3	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	3.0	1.8	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	0.6	0.6	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.31		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

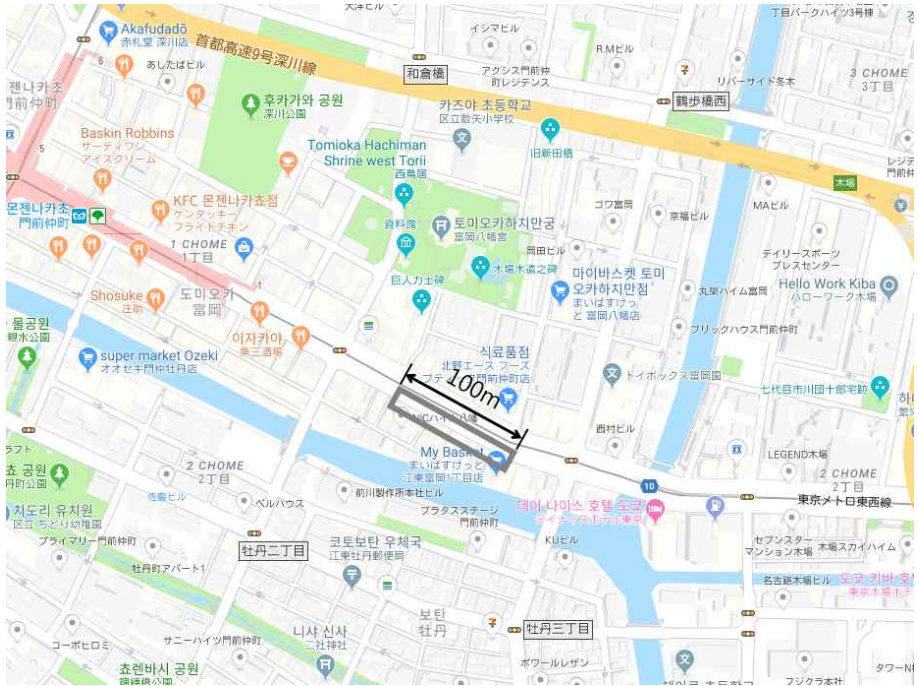
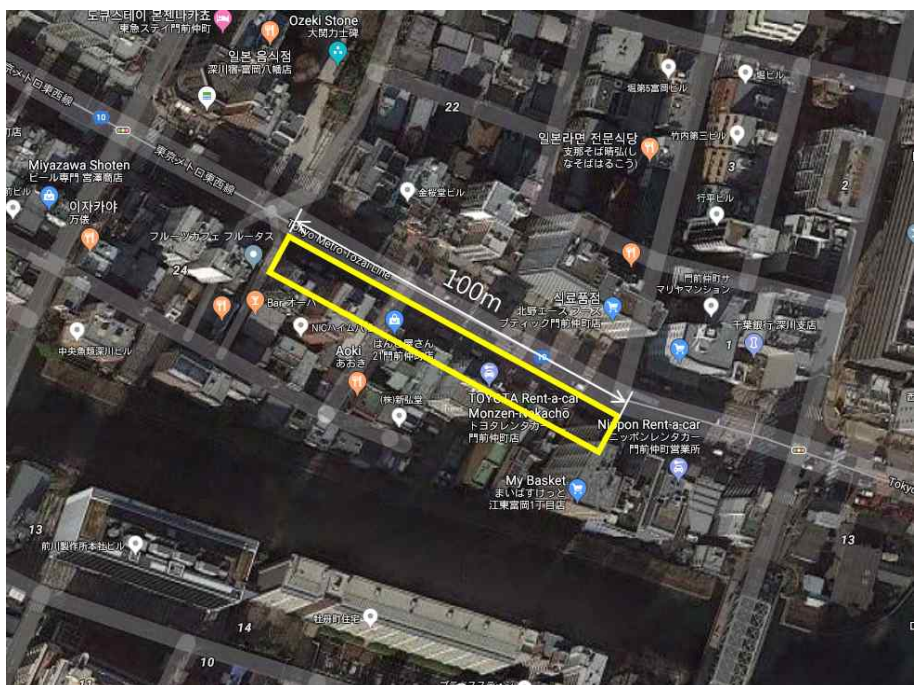
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

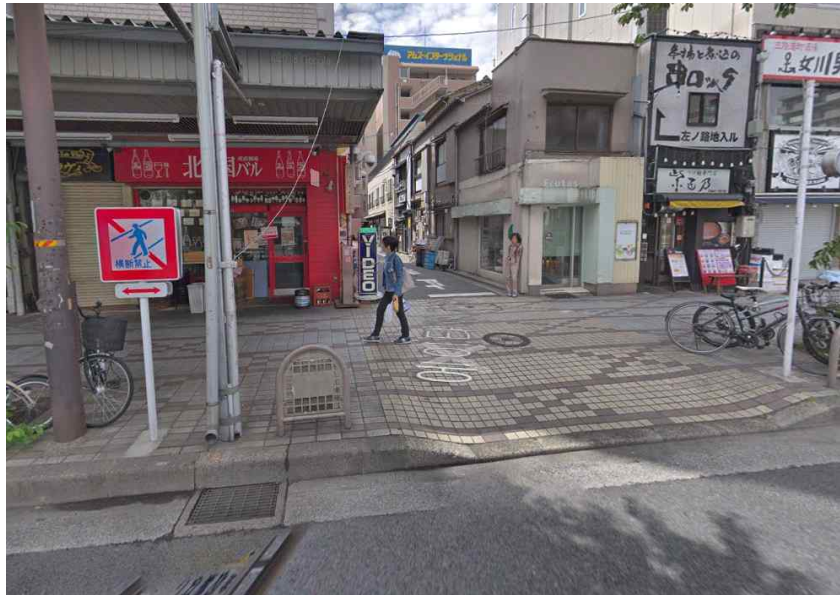
○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	2.8									

1. 개요

도로위치	문제나카초 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

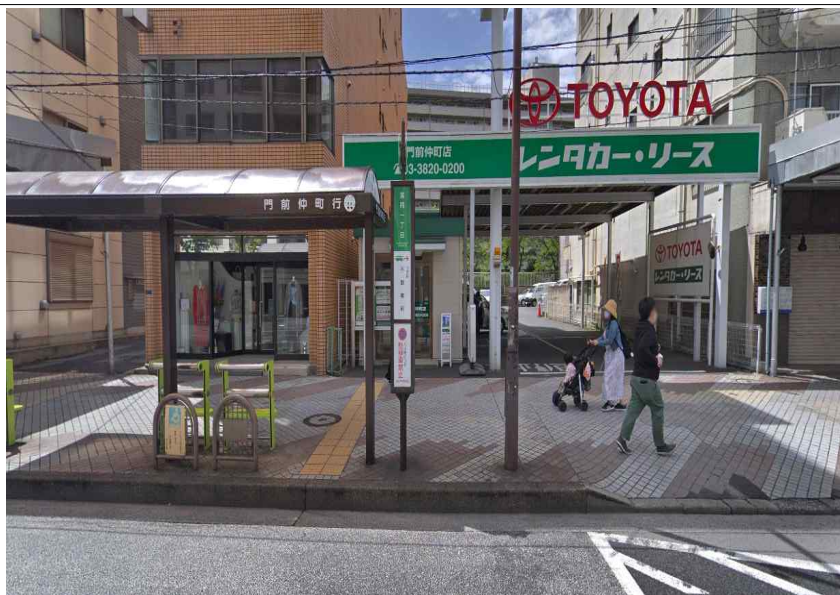
스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	빨간색, 회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	5

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		0	1	0	0	1	0	2	0	0	0
	간격 [mm/블록]	10	13	12	10	10	12	11	10	14	9
		10	10	12	10	13	10	10	10	10	10
	깊이 [mm/블록]	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
		4	2	2	1	2	3	2	2	1	1
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		2.23									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.3	0.6	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	10.8	1.4	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.0	0.7	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.65		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

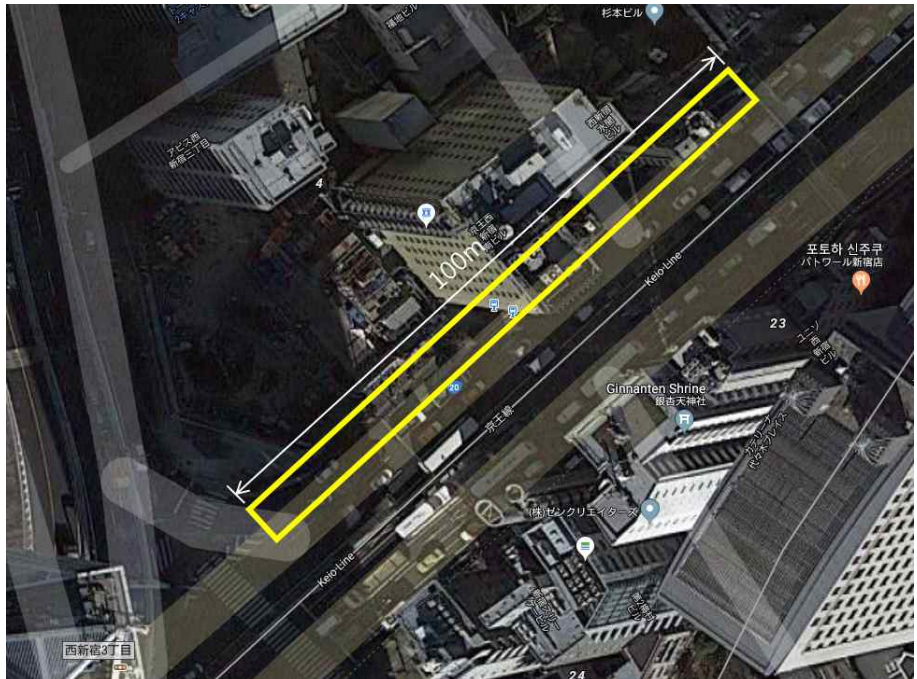
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.7									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	3.3									

1. 개요

도로위치	신주쿠역 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	3

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	7	3	4	1	0	0	0	2	1	1
		2	4	2	3	0	0	0	1	0	0
	간격 [mm/블록]	12	7	16	17	15	4	7	6	12	12
		11	7	6	5	8	9	11	9	11	12
	깊이 [mm/블록]	2	2	3	3	4	2	1	3	5	3
		4	2	7	6	4	4	3	2	4	5
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.29									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1.6	1.9	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	9.9	3.7	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	3.5	1.5	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.39		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

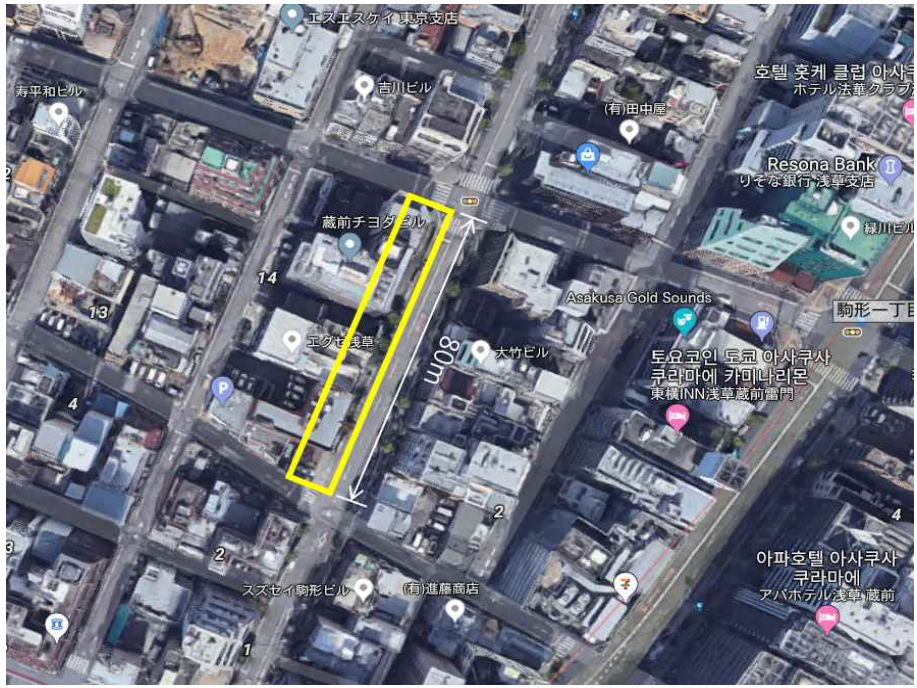
■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	2.0									

국내 보도표면특성 및 보도시설한계 사례조사

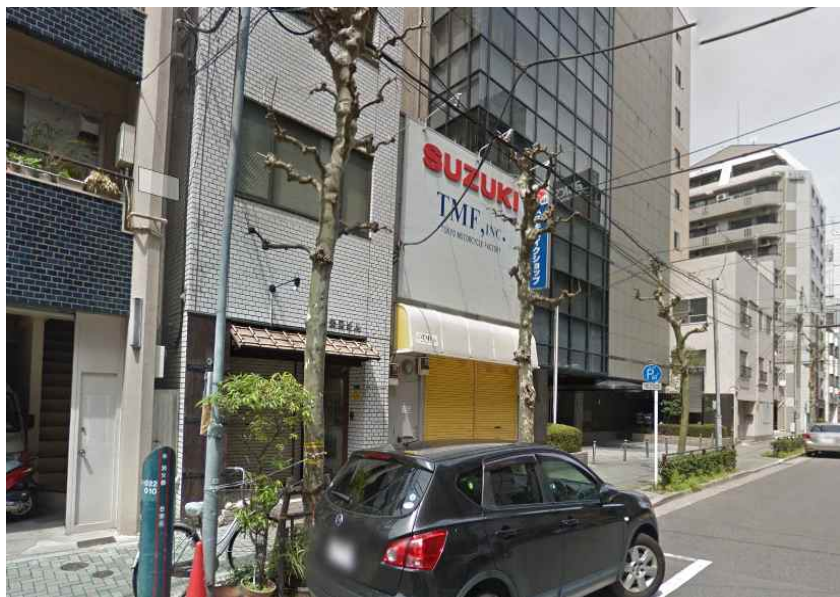
1. 개요

도로위치	아사쿠사 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	80m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	3

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
		0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
	간격 [mm/블록]	10	9	8	7	10	9	8	10	10	7
		8	9	8	9	9	9	8	7	8	10
	깊이 [mm/블록]	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
		2	2	1	1	2	3	2	2	2	2
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		0.93									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블럭 간	수직단차 [mm/단차]	0.4	0.5	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	8.7	1.0	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.0	0.5	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.28		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

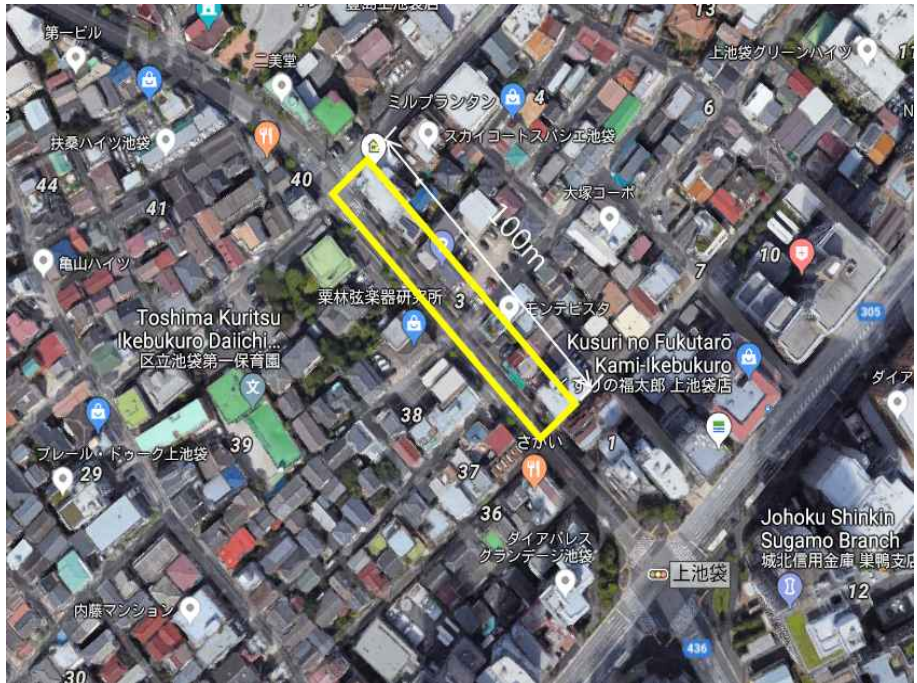
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.7									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.9									

1. 개요

도로위치	이케부쿠로역 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	아스팔트 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	3

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	간격 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	깊이 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.51									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	-	-	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	-	-	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.46		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

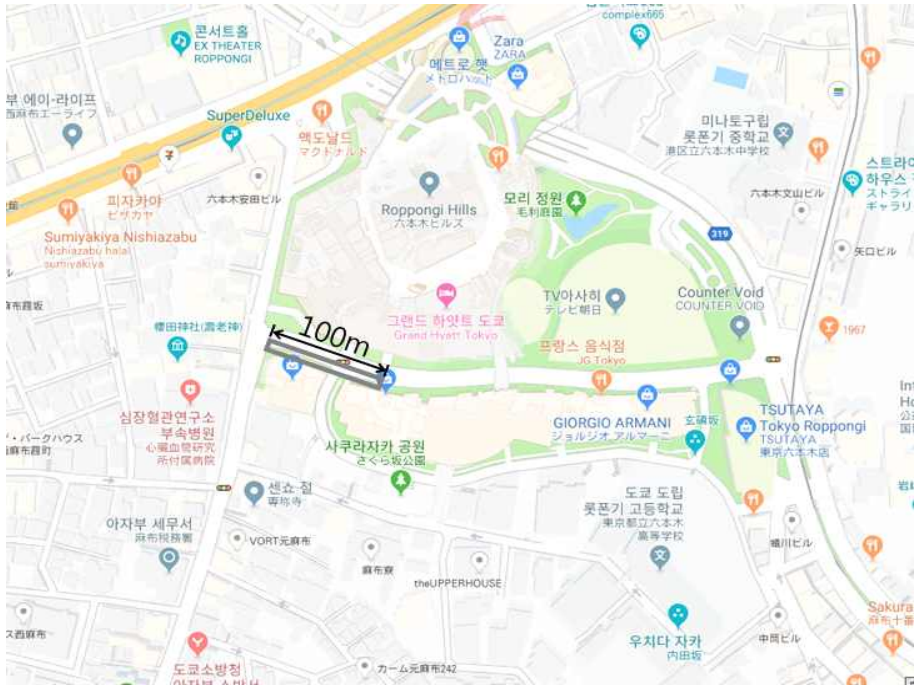
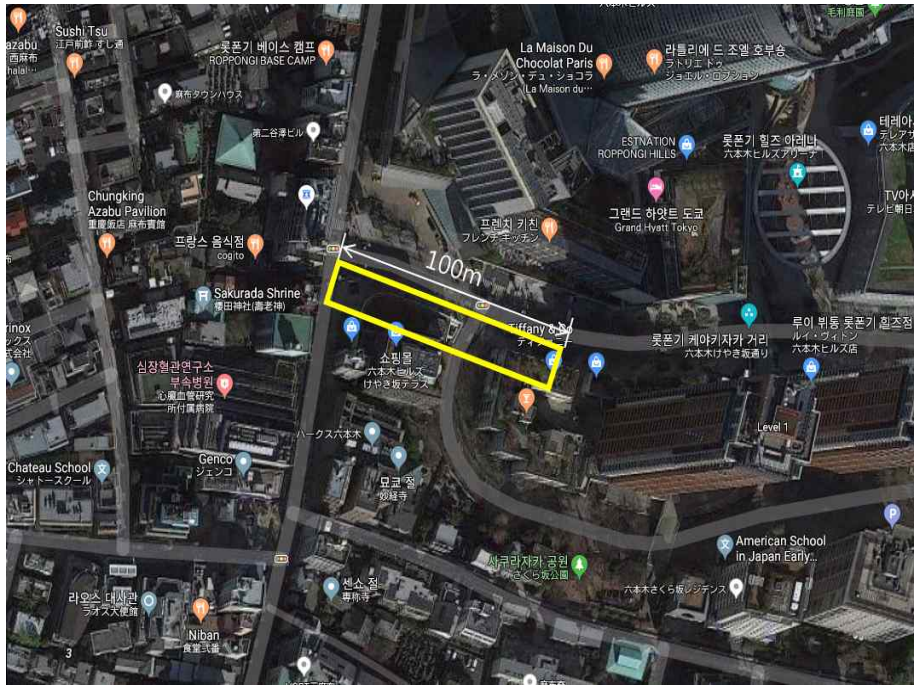
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.6									

1. 개요

도로위치	롯데지역 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	5

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	1	0	0	0	0	0	2	3	1
		0	0	1	0	1	2	3	1	0	1
	간격 [mm/블록]	2	3	2	2	4	3	2	3	2	2
		3	2	2	2	3	2	3	2	2	4
	깊이 [mm/블록]	4	3	2	4	5	2	2	17	16	15
		14	3	2	3	2	2	3	3	3	2
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.26									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.9	1.0	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	2.5	0.7	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	5.4	5.3	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.38		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

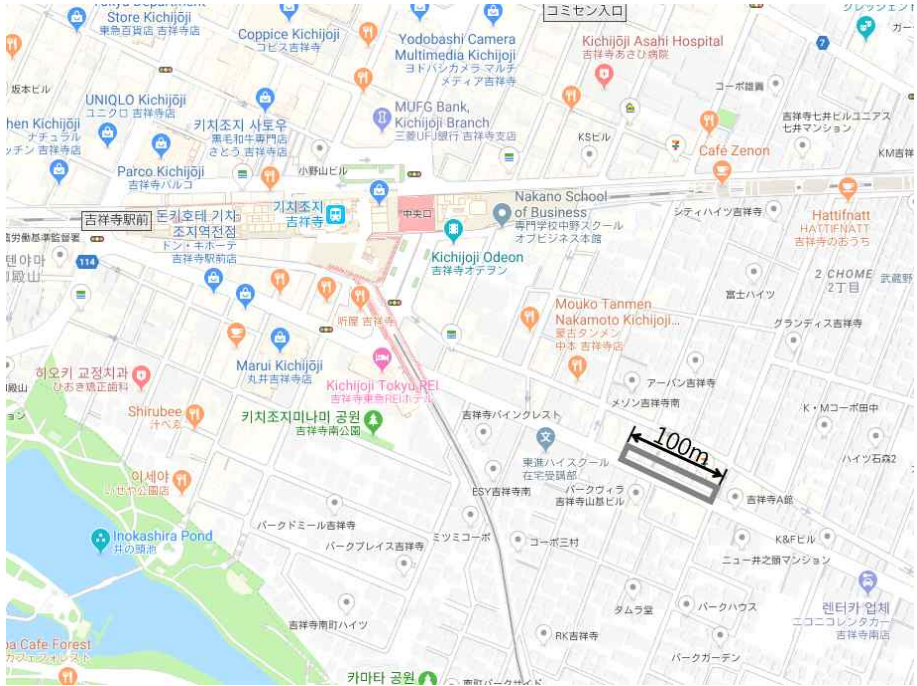
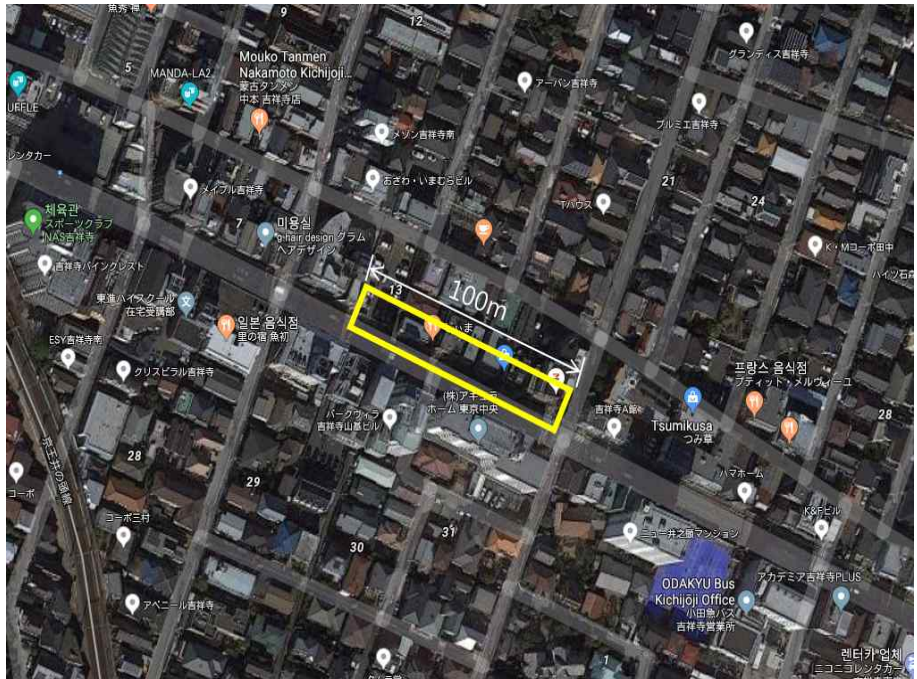
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.9									

1. 개요

도로위치	키치조지역 인근지도
지역구분	간선지역지도 / 연결로지역지도 / 거주지역지도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	아스팔트 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	검정색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	간격 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	깊이 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.80									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	-	-	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	-	-	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		1.80		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	2.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.3	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.0									

1. 개요

도로위치	신주쿠역 인근지도
지역구분	간선지역지도 / 연결로지역지도 / 거주지역지도
구간길이	120m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	간격 [mm/블록]	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4
		3	4	4	3	4	4	4	4	3	3
	깊이 [mm/블록]	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
		2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		0.95									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.1	0.3	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	3.5	0.7	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.2	0.4	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.29		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	3.6									

국내 보도표면특성 및 보도시설한계 사례조사

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	빨강, 검정, 회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	5

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	간격 [mm/블록]	3	3	4	5	3	6	4	5	3	3
		4	3	4	4	3	5	3	5	4	4
	깊이 [mm/블록]	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2
		2	2	2	1	2	1	1	1	1	1
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.10									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블럭 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	3.9	0.9	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	1.4	0.5	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.33		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

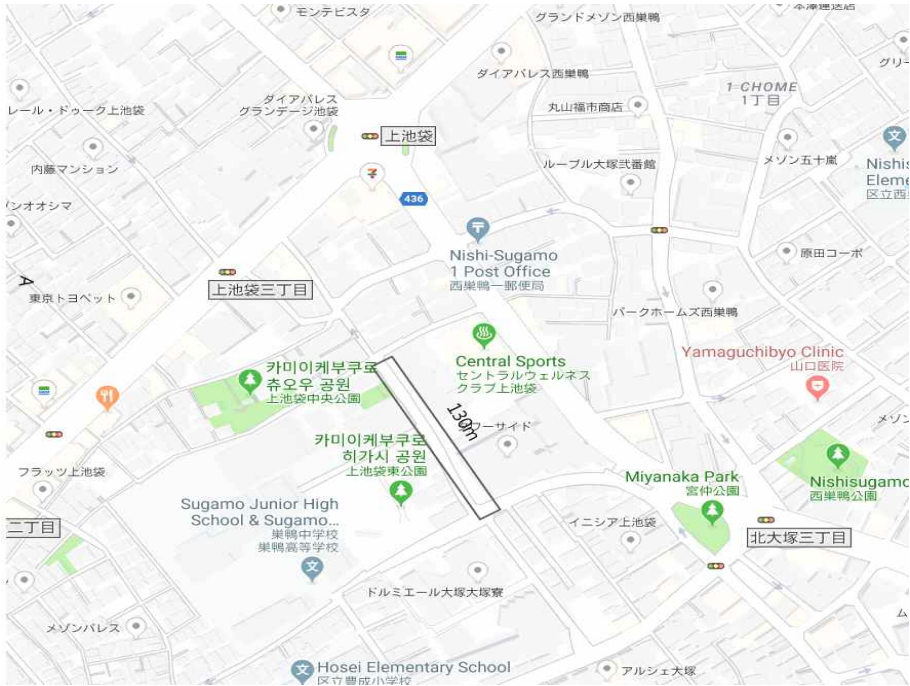
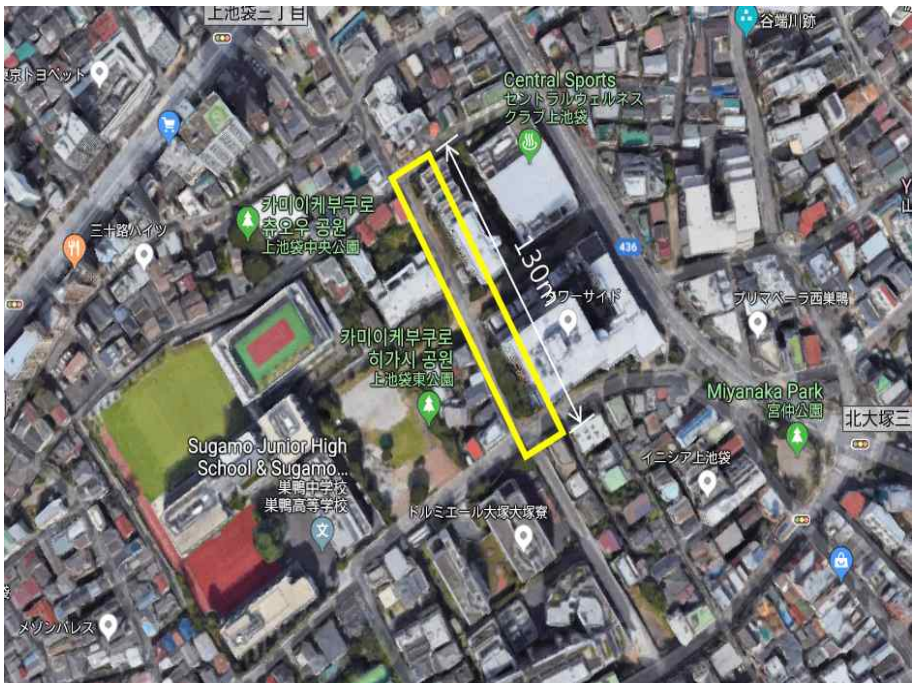
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.0									

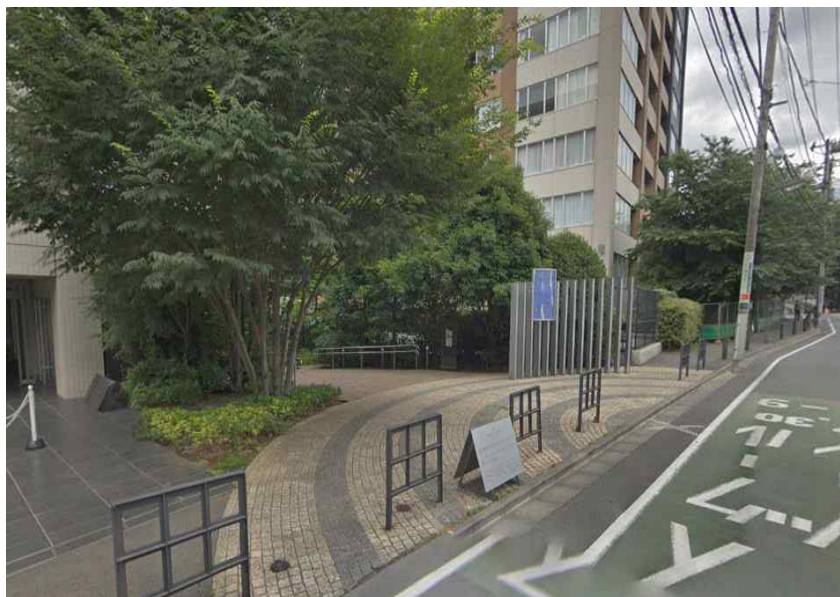
1. 개요

도로위치	이케부куро역 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	130m
위치도	
상세도	

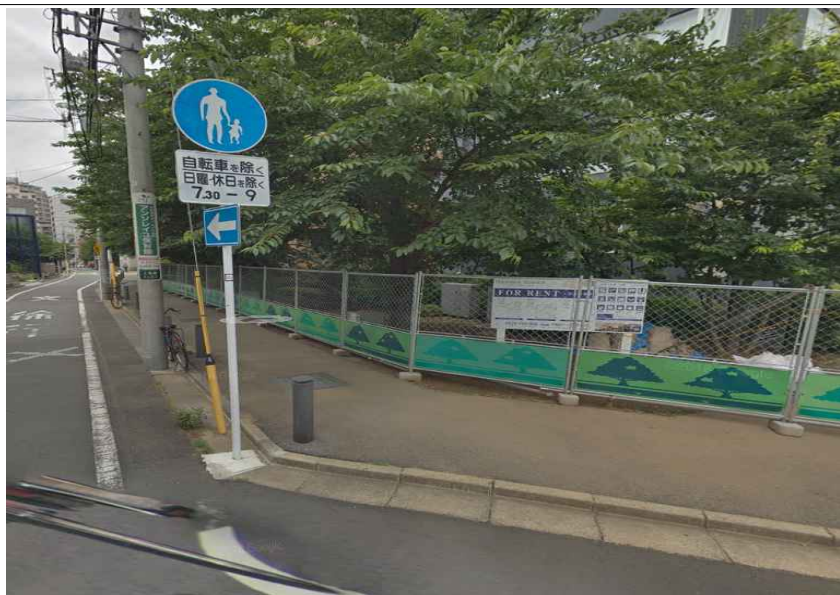
스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	3
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	살색, 회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	3	4	1	1	0	2	3	0	1	4
		2	3	1	2	3	3	2	1	1	4
	간격 [mm/블록]	15	16	16	17	10	13	12	10	12	15
		14	15	16	17	16	13	10	12	13	15
	깊이 [mm/블록]	3	2	3	3	2	2	4	1	3	3
		3	3	4	5	4	5	4	5	4	3
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.74									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	2.1	1.3	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	13.9	2.3	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	3.3	1.1	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.53		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

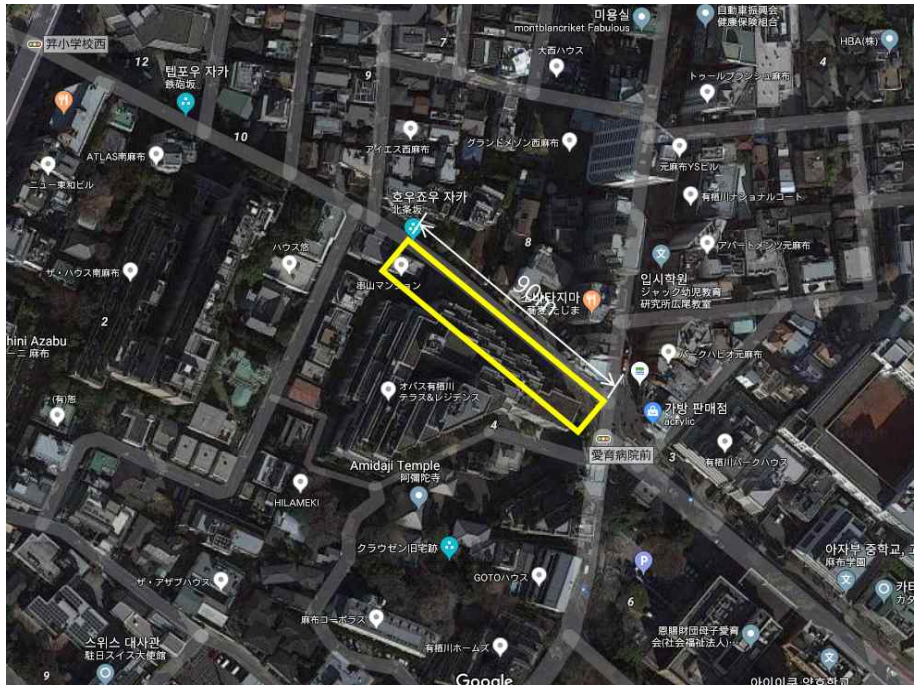
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.0									

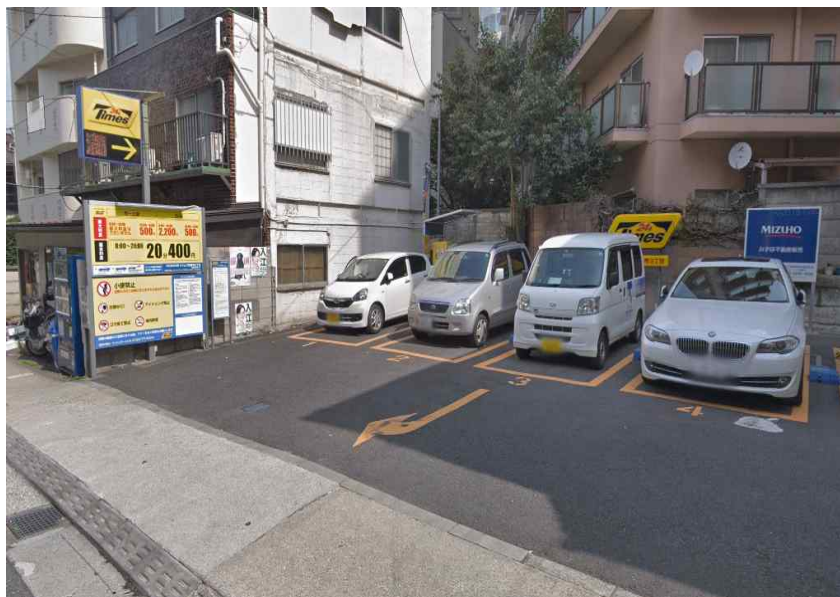
1. 개요

도로위치	롯데지역 인근보도
지역구분	간선지역보도 / 연결로지역보도 / 거주지역보도
구간길이	90m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	2
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	5

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1
		1	0	0	0	0	1	0	2	0	0
	간격 [mm/블록]	11	10	9	8	9	11	7	7	9	10
		8	9	11	12	8	9	7	6	7	6
	깊이 [mm/블록]	2	3	2	1	1	2	1	1	1	2
		1	3	2	1	2	4	1	1	1	1
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.18									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블럭 간	수직단차 [mm/단차]	0.5	0.7	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	8.7	1.8	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	1.7	0.9	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.53		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

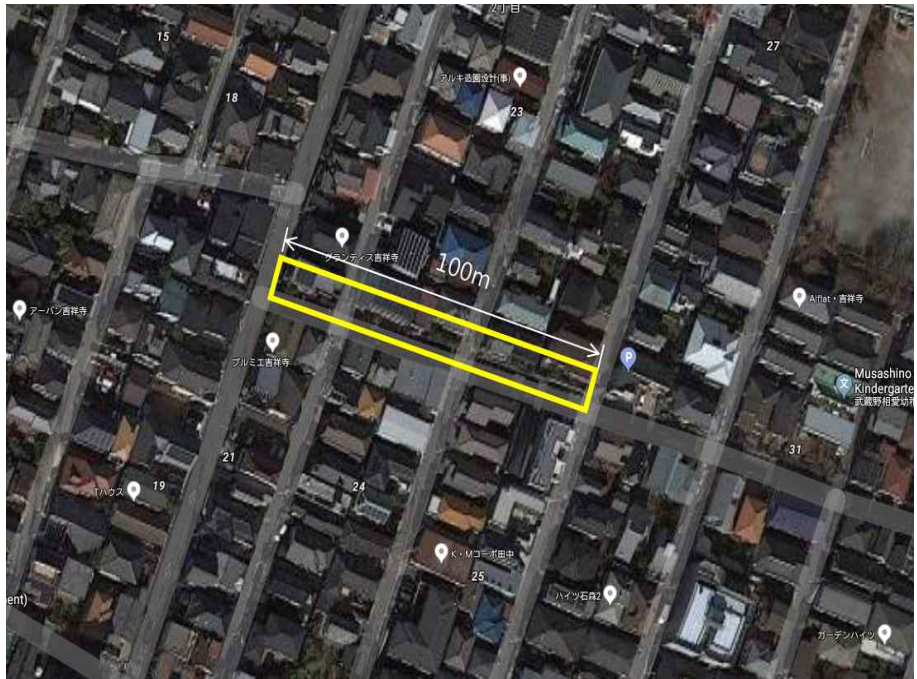
3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.5									

1. 개요

도로위치	키치조지역 인근지도
지역구분	간선지역지도 / 연결로지역지도 / 거주지역지도
구간길이	100m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	아스팔트 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	5
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	검정색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	간격 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	깊이 [mm/블록]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.64									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	-	-	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	-	-	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	-	-	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.50		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.9									

1. 개요

도로위치	신주쿠역 인근지도
지역구분	간선지역지도 / 연결로지역지도 / 거주지역지도
구간길이	80m
위치도	
상세도	

스트리트 뷰 1



스트리트 뷰 2



스트리트 뷰 3



2. 표면 및 평탄성 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 표면 재질특성에 따른 표면 항목별 평가 내용

구분	측정 방법	평가결과	구분	측정 방법	평가결과
Type (종류)	• 보도 포장의 종류	보도블럭 포장	Slip resistance (미끄럼 저항성)	• 운동화로 밀어보는 주관적 판단	4
Pavement color (포장 색상)	• 색상 기록	회색	Wear resistance (마모 저항성)	• 육안으로 마모된 정도 판단	4

○ 표면 연속성 항목별 측정 내용

구분		측정값									
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	간격 [mm/블록]	4	3	5	3	4	5	6	5	6	7
		4	5	1	2	2	3	3	4	5	1
	깊이 [mm/블록]	1	1	1	2	3	1	3	1	1	2
		1	1	2	7	8	6	1	2	1	1
워킹메저 진동가속도 RMS [rms/100m]		1.06									

○ 표면 연속성 항목별 평가 내용

구분		평균값	표준편차	기준	측정 방법
보도블록 간	수직단차 [mm/단차]	0.3	0.5	2mm이하	• 20개 정도 측정
	간격 [mm/블록]	3.9	1.7	2mm~3mm	• 20개 정도 측정
	깊이 [mm/블록]	2.3	2.2	3mm이하	• 20개 정도 측정
표면 연속성 [m/s ² /100m]		0.32		0.32m/s ² 이하	• 전체구간 조사, 워킹메저, 어플 이용

3. 보도시설한계 사례조사

■ 측정값에 대한 평가 내용

○ 보도시설한계 항목별 측정 내용

구분			측정값									
건축 완충존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	0.6									
보행 전용존	침범시설 물	지면부터의 높이[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		돌출폭[m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설 한계	높이[m]	2.5									
		폭[m]	1.9									