

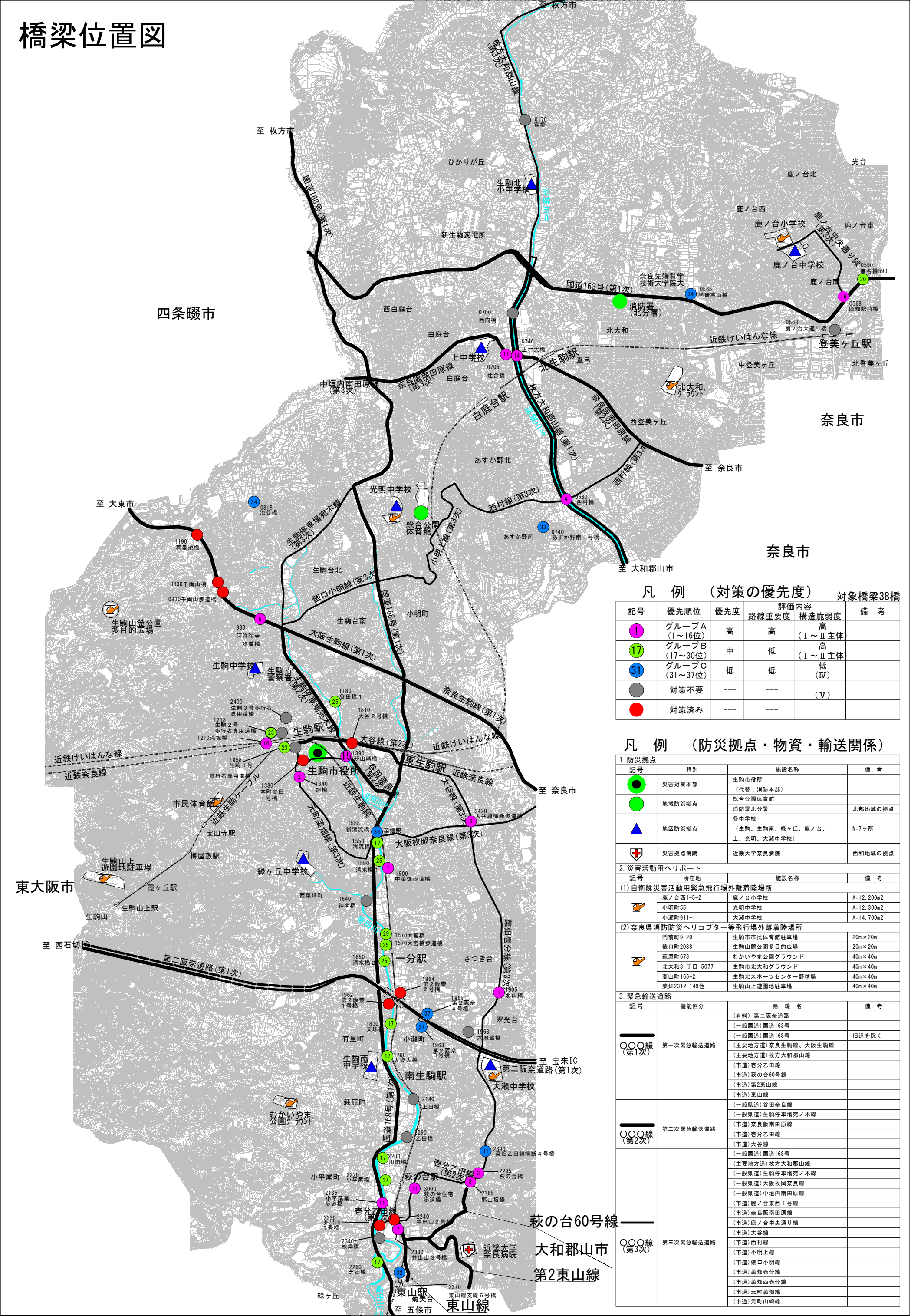
生駒市橋梁耐震化計画

グループ	優先順位	整理番号	橋梁番号	橋梁名	橋梁種別	路線名	緊急輸送道路の指定	交差物件 ※赤字は緊急輸送道路及び鉄道	径間数	橋長 (m)	現在の耐震性能											
												1. 路線・区間の重要性			2. 構造的なぜい弱性			3. 事業の効率性の向上			評価点	
												評価点 T1	重み付け 補正係数γ	評価点 T1'=T1×γ	評価点 T2	重み付け 補正係数γ	評価点 T2'=T2×8.0	評価点 T3	重み付け 補正係数γ	評価点 T3'=T3×0.7	評価点合計 ΣT1'～T3'	評価点 順位
	—	85	0830	千両山歩道橋	橋（跨道橋）	北条線		道路：阪奈道路	1	33.5	耐震補強工事完了済み											
	—	123	1190	喜里池橋	橋（跨道橋）	生駒テック線		道路：阪奈道路	1	32.0												
	—	142	1380	本町谷田1号橋	高架橋	本町山崎線	第3次	道路：市道	4	62.5												
	—	239	2230	井出山1号橋	橋	老分乙田線	第1次	河川：竜田川	2	29.3												
	—	185	1810	大谷2号橋	橋（跨道橋）	大谷線	第2次	道路：市道	1	17.6												
	—	240	2240	井出山2号橋	橋（跨線橋）	老分乙田線	第1次	鉄道：近鉄生駒線	4	68.5												
	—	206	1962	第2阪奈1号橋	高架橋（跨道（線）橋）	有里老分1号線		道路：国道168号 鉄道：近鉄生駒線	3	198.0												
	—	208	1964	第2阪奈2号橋	高架橋（跨道（線）橋）	有里老分2号線		道路：国道168号 鉄道：近鉄生駒線	3	207.0												
グループA	1	199	1905	北山橋	橋（跨道橋）	菜畑老分線	第3次	道路：市道	2	70.2	I	7	3.3	23.1	5	8.0	40.0	14	0.7	9.8	72.9	1
	2	139	1340	旭橋	橋（跨道橋）	山崎西山線		道路：市道元町 菜畑線	1	10.2	I	8	3.3	26.4	5	8.0	40.0	9	0.7	6.3	72.7	2
	3	234	2165	郡山坂橋	橋（跨道橋）	乙田トノヲ線		道路：市道老分 乙田線	1	21.4	I	7	3.3	23.1	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	71.5	3
	3	246	2295	萩の台橋	橋（跨道橋）	老分乙田線	第2次	道路：市道 河川：乙田川	2	45.0	I	7	3.3	23.1	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	71.5	3
	5	105	0980	阿弥陀寺歩道橋	橋（跨道橋）	阿弥陀寺歩路第1号線		道路：阪奈道路	1	28.4	I	7	3.3	23.1	5	8.0	40.0	11	0.7	7.7	70.8	5
	6	259	2420	大谷線横断歩道橋	橋（跨道橋）	大谷線		道路：市道 大谷線	3	29.0	II	9	3.3	29.7	4	8.0	32.0	11	0.7	7.7	69.4	6
	7	165	1600	中菜畑歩道橋	橋（跨線橋）	菜畑西老分線支線7号		鉄道：近鉄生駒線	7	62.8	I	7	3.3	23.1	5	8.0	40.0	8	0.7	5.6	68.7	7
	7	250	2330	井出山3号橋	橋（跨線橋）	生駒南第二小学校線支線1号		鉄道：近鉄生駒線	7	60.1	I※2	7	3.3	23.1	5	8.0	40.0	8	0.7	5.6	68.7	7
	9	65	0680	西村橋	橋	西村線	第3次	河川：富雄川	1	22.7	I	5	3.3	16.5	5	8.0	40.0	11	0.7	7.7	64.2	9
	10	125	1210	滝坂橋	橋（跨線橋）	駅前西線		鉄道：近鉄奈良線	2	27.7	II	8	3.3	26.4	4	8.0	32.0	7	0.7	4.9	63.3	10
	11	69	0705	辻合橋	橋（跨道橋）	掛線支線4号線		道路：市道奈良 阪南田原線	3	47.2	II	7	3.3	23.1	4	8.0	32.0	11	0.7	7.7	62.8	11
	11	230	2135	小平尾第二歩道橋	橋（跨道橋）	生駒南第二小学校歩道橋		道路：国道168号 河川：竜田川	3	64.4	II	7	3.3	23.1	4	8.0	32.0	11	0.7	7.7	62.8	11
	11	255	3000	萩の台住宅歩道橋	橋（跨道橋）	乙田藤神線		道路：市道老分 乙田線	4	42.2	II	7	3.3	23.1	4	8.0	32.0	11	0.7	7.7	62.8	11
	14	74	0746	上村大橋※1	橋	奈良坂南田原線	第2次	河川：富雄川	1	15.8	IV	6	3.3	19.8	2	8.0	16.0	11	0.7	7.7	43.5	29
	15	143	1390	新山崎橋※1	橋	本町山崎線	第3次	河川：竜田川	1	14.2	IV	6	3.3	19.8	2	8.0	16.0	9	0.7	6.3	42.1	31
	16	52	0565	鹿ノ台大通り橋 ※1	橋	鹿ノ台大通り線	第3次	道路：市道、 河川：山田川	1	14.3	IV	5	3.3	16.5	2	8.0	16.0	11	0.7	7.7	40.2	33
グループB	17	158	1550	清流橋	橋	菜畑西老分線		河川：竜田川	1	21.4	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	58.3	14
	17	179	1760	大登大橋	橋	大登藤尾線		河川：竜田川	2	29.0	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	58.3	14
	17	186	1830	文珠橋	橋	有里線		河川：竜田川	2	28.0	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	58.3	14
	17	236	2200	川田橋	橋	川田橋乙田線		河川：竜田川	2	29.8	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	58.3	14
	17	238	2220	小平尾橋	橋	小平尾萩の台線		河川：竜田川	2	30.9	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	58.3	14
	17	242	2260	芝辻橋	橋	秋津東山線		河川：竜田川	1	22.8	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	12	0.7	8.4	58.3	14
	23	128	1218	生駒2号歩行者専用道橋	橋（跨道橋：ベデストリアンデッキ）	生駒2号歩行者専用道		道路：市道	29	243.9	II	6	3.3	19.8	4	8.0	32.0	9	0.7	6.3	58.1	20
	23	192	1858	生駒1号歩行者専用道橋	橋（跨道橋：ベデストリアンデッキ）	生駒1号歩行者専用道		道路：県道生駒停車場宝山寺線	29	186.8	II	6	3.3	19.8	4	8.0	32.0	9	0.7	6.3	58.1	20
	25	122	1180	谷田橋1	橋	谷田小明線支線12号		河川：竜田川	1	15.1	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	11	0.7	7.7	57.6	22
	25	162	1570	大宮橋歩道橋	橋	菜畑西老分線		河川：竜田川	1	18.4	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	11	0.7	7.7	57.6	22
	25	164	1590	清水橋1	橋	菜畑西老分線支線7号		河川：竜田川	1	16.4	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	11	0.7	7.7	57.6	22
	25	188	1850	清水橋2	橋	西老分線		河川：竜田川	2	19.4	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	11	0.7	7.7	57.6	22
	29	161	1570	大宮橋	橋	菜畑西老分線		河川：竜田川	3	17.7	I	3	3.3	9.9	5	8.0	40.0	10	0.7	7.0	56.9	26
	30	58	0590	無名橋590	橋	鹿の台東7号線		河川：山田川	1	14.4	II	3	3.3	9.9	4	8.0	32.0	11	0.7	7.7	49.6	27
グループC	31	256	2390	菜畑乙田線横断4号橋	橋（跨道橋）	萩の台駅前第6緑地線		道路：市道菜畑 乙田線	1	18.4	IV	7	3.3	23.1	2	8.0	16.0	11	0.7	7.7	46.8	28
	32	254	2370	東山線支線6号橋	橋（跨線橋）	東山線支線6号線		鉄道：近鉄生駒線	1	12.3	IV	7	3.3	23.1	2	8.0	16.0	6	0.7	4.2	43.3	30
	33	72	0740	あすか野南1号橋	橋（跨道橋）	あすか野南14号線		道路：市道稲葉出垣内線15号線	2	27.1	IV	5	3.3	16.5	2	8.0	16.0	12	0.7	8.4	40.9	32
	34	52	0565	学研高山橋	橋（跨道橋）	学研高山4号線		道路：市道、 河川：山田川	1	15.0	IV	5	3.3	16.5	2	8.0	16.0	11	0.7	7.7	40.2	33
	34	83	0815	池谷橋	橋（跨道橋）	依口池谷線支線2号		道路：市道	1	17.1	IV	5	3.3	16.5	2	8.0	16.0	11	0.7	7.7	40.2	33
	36	159	1555	新清流橋	橋	菜畑西老分線		河川：竜田川	1	22.5	IV	3	3.3	9.9	2	8.0	16.0	12	0.7	8.4	34.3	36
	37	207	1963	第2阪奈3号橋	橋	有里老分1号線		河川：別院川	1	20.0	IV	3	3.3	9.9	2	8.0	16.0	11	0.7	7.7	33.6	37
	37	209	1965	第2阪奈4号橋	橋	有里老分2号線		河川：別院川	1	18.0	IV	3	3.3	9.9	2	8.0	16.0	11	0.7	7.7	33.6	37

※1 「上村大橋」と「新山崎橋」「鹿ノ台大通り橋」の3橋については、評価点合計値（再右欄）の順位が29、31、33番に算定されているが、緊急輸送道路に架かる橋であり支承補強工事を優先的に施工するため、対策優先度をAグループの最後尾に繰り上げすることとした。

※2 対策工事の順番については、この計画において対象橋梁をグループ分けし、優先度の高いグループに属する橋梁のうち、着工の準備が整った橋梁から順次着手することで、進捗を高める方針としているため、順番が前後する場合があります

橋梁位置図



凡 例 （対策の優先度） 対象橋梁38橋

記号	優先順位	優先度	評価内容		備 考
			路線重要度	構造脆弱度	
①	グループA (1～16位)	高	高	高 (Ⅰ～Ⅱ主体)	
⑦	グループB (17～30位)	中	低	高 (Ⅰ～Ⅱ主体)	
③①	グループC (31～37位)	低	低	低 (Ⅳ)	
●	対策不要	---	---	(Ⅴ)	
●	対策済み	---	---		

凡 例

(防災拠点・物資・輸送関係)

1. 防災拠点

記号	種別	施設名称	備 考
	災害対策本部	生駒市役所 (代替：消防本部)	
	地域防災拠点	総合公園体育館 消防署北分署	北部地域の拠点
	地区防災拠点	各中学校 (生駒、生駒南、緑ヶ丘、鹿ノ台、 上、光明、大瀬中学校)	N=7ヶ所
	災害拠点病院	近畿大学奈良病院	西和地域の拠点

2. 災害活動用ヘリポート

記号	所在地	施設名称	備 考
(1) 自衛隊災害活動用緊急飛行場外離着陸場所			
	鹿ノ台西1-5-2	鹿ノ台小学校	A=12, 200m2
	小明町55	光明中学校	A=12, 300m2
	小瀬町911-1	大瀬中学校	A=14, 700m2
(2) 奈良県消防防災ヘリコプター等飛行場外離着陸場所			
	門前町9-20	生駒市市民体育館駐車場	20m×20m
	猿口町2088	生駒山麓公園多目的広場	20m×20m
	萩原町673	むかいやま公園グラウンド	40m×40m
	北大和3丁目 5077	生駒市北大和グラウンド	40m×40m
	高山町166-2	生駒北スポーツセンター野球場	40m×40m
	栗畑2312-149地	生駒山上遊園地駐車場	40m×40m

3. 緊急輸送道路

記号	機能区分	路 線 名	備 考
 〇〇〇線 (第1次)	第一次緊急輸送道路	(有料) 第二阪奈道路	
		(一般国道) 国道163号	
		(一般国道) 国道168号	旧道を除く
		(主要地方道) 奈良生駒線、大阪生駒線	
		(主要地方道) 枚方大和郡山線	
		(市道) 香分乙田線	
		(市道) 萩の台60号線	
 〇〇〇線 (第2次)	第二次緊急輸送道路	(市道) 第2東山線	
		(市道) 東山線	
		(一般県道) 谷田奈良線	
		(一般県道) 生駒停車場宛ノ木線	
		(市道) 奈良阪南田原線	
		(市道) 香分乙田線	
		(市道) 大谷線	
 〇〇〇線 (第3次)	第三次緊急輸送道路	(一般国道) 国道168号	
		(主要地方道) 枚方大和郡山線	
		(一般県道) 生駒停車場宛ノ木線	
		(一般県道) 大阪枚岡奈良線	
		(一般県道) 中埴内南田原線	
		(市道) 鹿ノ台東西1号線	
		(市道) 奈良阪南田原線	
		(市道) 鹿ノ台中央通り線	
		(市道) 大谷線	
		(市道) 西村線	
		(市道) 小明上線	
		(市道) 猿口小明線	
		(市道) 栗畑香分線	
(市道) 栗畑西香分線			
(市道) 元町栗畑線			
(市道) 元町山崎線			