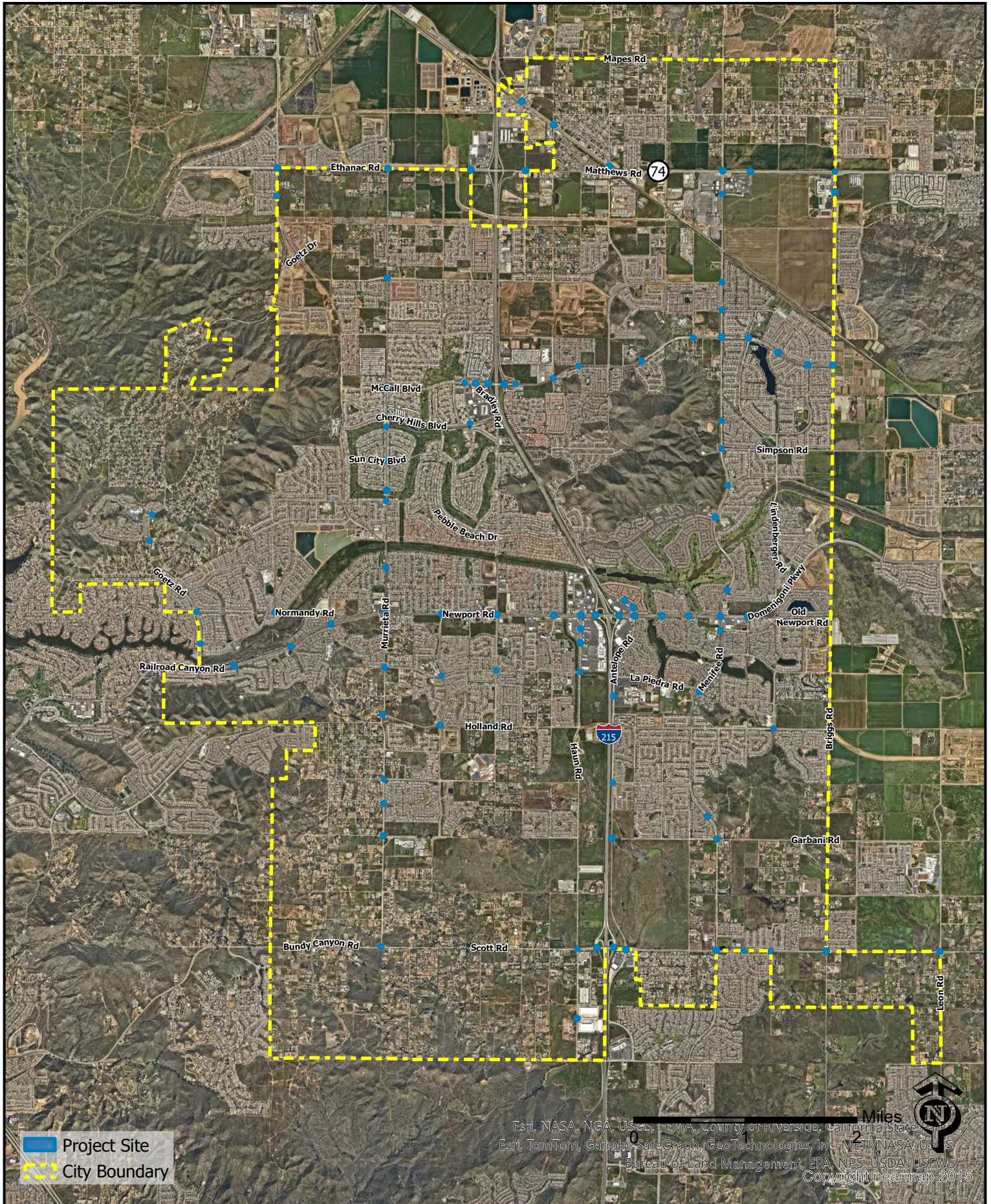


Citywide Traffic Signal Safety Improvements (CIP 24-01)

Project Location Map



Intersection Location List

S02: Improve signal hardware: lenses, back-plates with retroreflective borders, mounting, size, and number (CRF=0.15 for All crashes; Life=10 yrs; FE=90%)
S21PB: Modify signal phasing to implement a Leading Pedestrian Interval (LPI) (CRF=0.6 for Ped & Bike crashes; Life=10 yrs; FE=90%)

Intersections		S02	S21PB
ANTELOPE RD	CRAIG AVE	Y	Y
ANTELOPE RD	HOLLAND RD	Y	Y
ANTELOPE RD	LA PIEDRA RD	Y	Y
ANTELOPE RD	SCOTT RD	Y	Y
ANTELOPE RD	STILLWATER DR	Y	Y
SH-74	BRIGGS RD	Y	Y
CANYON HEIGHTS DR	GOETZ RD	Y	Y
GOETZ RD	AUDIE MURPHY RD (SOUTH)/ CANYON LAKE DR	Y	Y
GOETZ RD	MONUMENT PKY	Y	Y
GOETZ RD	ROCK CANYON DR	Y	Y
HAUN RD	SOUTHSIDE MARKETPLACE/SOUTH ENTRANCE	Y	Y
HOLLAND RD	SOUTHSHORE DR	Y	Y
LA PIEDRA RD	BRADLEY RD	Y	Y
LA PIEDRA RD	EVANS RD	Y	Y
HAUN RD	LA PIEDRA RD	Y	Y
MCCALL BLVD	BRADLEY RD	Y	Y
MCCALL BLVD	ENCANTO DR	Y	Y
MCCALL BLVD	HERITAGE LAKE DR (EAST)	Y	Y
MCCALL BLVD	HERITAGE LAKE DR	Y	Y
MCCALL BLVD	HILLPOINTE DR/VIA ENTRADA	Y	Y
MCCALL BLVD	JUNIIPERO RD	Y	Y
MCCALL BLVD	MURRIETA RD	Y	Y
MCCALL BLVD	SHERMAN RD	Y	Y
MCCALL BLVD	SUN CITY BLVD	Y	Y
MENIFEE RD	COASTLINE AVE	Y	Y
MENIFEE RD	HERITAGE LAKE DR	Y	Y
MCCALL BLVD	MENIFEE RD	Y	Y
MENIFEE RD	WATERFORD ST/PACIFIC BLUFF ST	Y	Y
MENIFEE RD	ROCKPORT RD	Y	Y
MENIFEE RD/TURTLE POINT DR	ROUSE RD	Y	Y
MENIFEE RD	SIMPSON RD	Y	Y
MENIFEE RD	TRAILHEAD DR	Y	Y
MENIFEE RD	TRES LAGOS DR/LOIRE VALLEY LN	Y	Y
CHERRY HILLS BLVD	MURRIETA RD	Y	Y
MURRIETA RD	SOUTH OF CHERRY HILLS BLVD	Y	Y
MURRIETA RD	NORTH OF RIDGEMOOR RD	Y	Y
MURRIETA RD	RIDGEMOOR RD	Y	Y
MURPHY RANCH RD / PUERTO VALLARTA WY	MURRIETA RD	Y	Y

Intersections		S02	S21PB
NEWPORT RD	ANTELOPE RD	Y	Y
NEWPORT RD	BEREA RD/ MURPHY RANCH RD	Y	Y
NEWPORT RD	BRADLEY RD	Y	Y
DERBY HILL DR	NEWPORT RD	Y	Y
NEWPORT RD	EVANS RD	Y	Y
NEWPORT RD	GOETZ RD	Y	Y
HAUN RD	NEWPORT RD	Y	Y
NEWPORT RD/DOMENIGONI PKY	LAGUNA VISTA DR	Y	Y
DOMENIGONI PKY/NEWPORT RD	LINDENBERGER RD	Y	Y
NEWPORT RD	CALLE POMPEII/MENIFEE LAKES DR	Y	Y
NEWPORT RD	MENIFEE RD	Y	Y
MURRIETA RD	NEWPORT RD	Y	Y
NEWPORT RD	AVENIDA CORTEZ/TOWN CENTER	Y	Y
NEWPORT RD	WESTLINK DR/VIA CORAZON	Y	Y
NEWPORT RD	WINTER HAWK RD	Y	Y
NORMANDY RD	LA LADERA RD	Y	Y
SCOTT RD	BRIGHTON WOOD ST	Y	Y
BRIGGS RD	SOCTT RD	Y	Y
SCOTT RD	HAUN RD/ZEIDERS RD	Y	Y
SCOTT RD	LINDENBERGER RD	Y	Y
SCOTT RD	MENIFEE RD	Y	Y
SIMPSON RD	LINDENBERGER RD	Y	Y
CHERRY HILLS BLVD	SUN CITY BLVD	Y	Y
MENIFEE RD	ALDERGATE DR/CARNELIAN WY	Y	Y
ANTELOPE RD	GARBANI RD	Y	Y
HOLLAND RD	BRADLEY RD	Y	Y
ETHANAC RD	BARNETT RD	Y	Y
MCCALL BLVD	BRIGGS RD	Y	Y
ETHANAC RD	MURRIETA RD	Y	Y
LA PIEDRA	SHERMAN RD	Y	Y
I-215	SCOTT RD	Y	Y
I-215 (SOUTH)	SCOTT RD	Y	Y
I-215 (NORTH)	MCCALL BLVD	Y	Y
I-215 (SOUTH)	MCCALL BLVD	Y	Y
I-215 (SOUTH)	NEWPORT RD	Y	Y
I-215 (NORTH)	NEWPORT RD	Y	Y
ETHANAC RD	GOETZ RD	Y	Y
ETHANAC RD	TRUMBLE RD	Y	Y
ANTELOPE RD	SH-74	Y	Y
SH-74	TRUMBLE RD	Y	Y
MENIFEE RD	SH-74	Y	Y
PALOMAR RD	SH-74	Y	Y

Intersections		S02	S21PB
SH-74	MCKINLEY	Y	Y
SH-74	SHERMAN	Y	Y
GOETZ RD	AUDIE MLURPHY RD (N)	Y	Y
NEWPORT RD	LONG VALLEY LN	Y	Y
NEWPORT RD	CALLE TOMAS	Y	Y
HAUN RD	VILLAGE RD/NORTH ENTRANCE	Y	Y
NEWPORT RD	STATER WY	Y	Y
ANTELOPE RD	PALM VILLA DR	Y	Y
ANTELOPE RD	PAMPAS ST	Y	Y
MENIFEE RD	BISCAYNE DR	Y	Y
BRIGGS RD	HERITAGE H.S.	Y	Y
ZEIDERS RD	COMMERCE POINT	Y	Y
ETHANAC RD	CASE RD	Y	Y
	AQUA DR	Y	Y

17 Additional Intersections Location List

Intersection Major Street	Intersection Minor Street
McCall Blvd	Oakhurst Ave
Murrieta Rd	Park City Ave
Murrieta Rd	Scott Rd
Menifee Rd	Holland Rd
Menifee Rd	Camino Cristal
Menifee Rd	La Piedra Rd
Menifee Rd	Garbani Rd
Murrieta Rd	Rouse Rd
Murrieta Rd	Sun City Blvd
Murrieta Rd	Garbani Rd
Antelope Rd	MSJC Entrance
Valley Blvd	Goetz Rd
Holland Rd	Evans Rd
Murrieta Rd	La Piedra Rd
Murrieta Rd	Beth Dr
Murrieta Rd	Craig Ave
Scott Rd	Leon Rd



August 8, 2024

Mr. Diego Guillen, P.E., Senior Engineer
City of Menifee
29844 Haun Rd
Menifee, CA 92586

RE: *Menifee Traffic Signal Improvements – Letter Proposal*

Dear Mr. Guillen,

Menifee will be receiving traffic signal safety improvements through 94 intersections as part of the HSIP Cycle 11 funding they received. The City is looking to implement the same safety improvements at 17 City-owned intersections: upgrade signal hardware with retroreflective backplates and implement leading pedestrian intervals (LPI's).

The 17 intersections are as follows: