

奈良県  
トンネル長寿命化修繕計画  
(個別施設計画)

令和7年10月  
奈良県 県土マネジメント部  
道路マネジメント課

## 1. これまでの点検、修繕実績

平成 26 年度に 5 年に 1 度の点検が義務化され、これまでに 1・2 巡目点検が完了し、令和 6 年度から 3 巡目点検を実施している。1・2 巡目の点検結果と修繕実績は下表のとおりである。

表 1. 1・2 巡目の点検結果

期間	施設数	判定区分内訳			
		I [健全]	II [予防保全段階]	III [早期措置段階]	IV [緊急措置段階]
1 巡目 H26～H30	133	0 (0.0%)	91 (68.4%)	41 (30.8%)	1 (0.8%)
2 巡目 R1～R5	136	0 (0.0%)	93 (68.4%)	43 (31.6%)	0 (0.0%)

表 2. 1・2 巡目 III・IV 判定施設の修繕実績（令和 6 年度末時点）

期間	III・IV 判定施設数	修繕着手済施設数	措置完了済施設数
1 巡目 H26～H30	42	42 (100.0%)	36 (85.7%)
2 巡目 R1～R5	43	31 (72.1%)	9 (20.9%)

III・IV 判定の数は、1 巡目で 42 施設、2 巡目で 43 施設でありほぼ横ばいである。2 巡目 III 判定の 43 施設の内訳を整理すると、

- ① 1 巡目で I 判定または II 判定だった施設が III 判定へ遷移した数は 27 施設
- ② 1 巡目で III 判定で 2 巡目点検時に修繕が完了していたが再度 III 判定となった数は 7 施設
- ③ 1 巡目で III 判定であり 2 巡目点検時に修繕が未完了の数は 9 施設

となっており、②③で約 4 割を占める。この②③の多さが、III 判定施設が減少しない要因と考える。

III 判定施設については、次回点検までに修繕することを努力義務として取り組んでいるところである。しかし、矢板トンネルは工法の性質上覆工の背面空洞が生じやすく、2 巡目 III 判定の 43 施設の半数以上がこれを要因とした III 判定となっているが、覆工の背面空洞に対する補修工法である裏込め注入工は比較的高価な補修工法であり、また、設計数量と施工数量が乖離しやすい。このため、工程・予算等の制約により③の 2 巡目点検時に修繕が未完了の施設が多く残った。

上記を踏まえると、3 巡目点検時においても③同様の施設が一定数残ると想定される。

よって、3 巡目点検においても III 判定が多いことが考えられるため、まずは III 判定施設の修繕を優先的に取り組む必要がある。

## 2. 老朽化対策における基本方針

ライフサイクルコストの低減や効率的かつ持続可能な維持管理を実現する予防保全によるメンテナンスの実現に向けて、早期措置段階であるⅢ判定施設が依然として多い現状を踏まえ、引き続きⅢ判定施設に対する修繕を優先的に取り組む。

### ① 対象施設

対象施設は、別紙に記載の奈良県管理の施設とする。

### ② 計画期間

計画期間は令和 10 年度までとする。

### ③ 対策の優先度の考え方

下記のトンネルについて、優先的に対策を行う。

・健全性の診断の区分「Ⅲ」

・照明などトンネル附属物の取付器具が老朽化し、落下による第三者被害が想定されるものや著しい劣化の進行が想定されるもの

### ④ 個別施設の状態、対策内容と実施時期、対策費用

別紙 1 の通りとする。

## 3. 新技術の活用方針

### [点検業務]

点検支援技術性能力タログ等を参考に、全施設でコスト削減や事業効率化のための新技術活用に向けた検討を行う。

### [補修工事]

設計段階から新技術情報提供システム（NETIS）等を参考に、全施設で新技術活用を含めた比較検討を行い、コスト縮減に努める。

## 4. 費用の縮減に関する具体的な方針

### [新技術の活用]

点検、工事において、ローラージャッキ仕様になっているトンネル点検車を使用し、作業の省略化、時間短縮を図る。管理トンネルのうち 3 割程度で同技術またはその他新技術を活用し、3 巡目点検（R6～R10）において 10 百万程度の費用削減を目指す。

### [施設の集約化・撤去]

県が管理するトンネルについては利用者が多く、現状、トンネルの集約化・撤去は困難である。今後、バイパス整備等により、利用状況が変化した場合には、集約化・撤去の検討を行うこととする。

また、県内 8 つのトンネルで設置されているジェットファンについて、現在の基準に照らし合わせるとその全てにおいて設置が不要又は規模の縮小が可能であると判断できる。警察・消防等関係機関との協議を踏まえ、ジェットファンの撤去（又は規模の縮小）を進め、同施設の維持管理費の削減により、400 万円/5 年の費用削減を目指す。

## 5. 市町村支援の取組方針

### [奈良モデルによる市町村支援]

県が一括発注する「垂直補完」と、近接する市町村が共同で発注する「水平補完」を組み合わせることで、効率的なメンテナンス事業の実施を図る。

「垂直補完」では長寿命化修繕計画の策定業務、定期点検業務、補修設計業務・工事を対象とする。

### [奈良県道路メンテナンス会議による研修会の開催]

道路メンテナンスに関する研修会の開催を年2回程度開催し、技術力の向上を図る。

### [今後の展望]

市町村支援を引き続き推進し、市町村自らがメンテナンスサイクルを回し、道路施設の維持管理、老朽化対策を適切に実施、継続できる体制の構築を目指す。

施設名	路線名	建設年度	トンネル長 (架設年数 (西暦4桁))	所在地									高架計画										高架構造(1巡回)										修繕内容	
				道路別				幅員 (m)	トンネル 等級	土本事務所名									●点検済み ○点検予定					点検区分					点検区分					修繕内容
				一般国道・ 都道府県道		指定区間外				市町村名	緯度	経度	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	・H26年春 ・H27年春 ・H28年春 ・H29年春 ・H30年春	・I ・II ・III ・IV	・H26年夏 ・H27年夏 ・H28年夏 ・H29年夏 ・H30年夏	・I ・II ・III ・IV	・H26年秋 ・H27年秋 ・H28年秋 ・H29年秋 ・H30年秋	・I ・II ・III ・IV	・H26年冬 ・H27年冬 ・H28年冬 ・H29年冬 ・H30年冬	・I ・II ・III ・IV	・H26年春 ・H27年春 ・H28年春 ・H29年春 ・H30年春	・I ・II ・III ・IV	・H26年夏 ・H27年夏 ・H28年夏 ・H29年夏 ・H30年夏	・I ・II ・III ・IV
1 天井トンネル	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1985	518	10	C	天理市	34.5987	135.88812	奈良土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	10										
2 戸井下トンネル	(79)(1-34)	国道368号	-一般国道 (指定区間外)	1983	190	8	D	奈良市	34.64109	135.93977	奈良土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	40										
3 石川トunnel	(79)(1-34)	奈方と白山山越	-都道府県道	2017	273	8	D	奈良市	34.62526	135.7859	奈良土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	40											
4 関西トunnel	(79)(1-34)	近畿自動車道	-一般国道 (指定区間外)	1978	217	8	B	御所市	34.7448	135.7744	奈良土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	120										
5 大隅トunnel	(79)(1-34)	奈名古屋	-一般国道 (指定区間外)	1998	603	10.5	B	奈良市	34.66519	135.9265	奈良土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	120										
6 関門トunnel	(79)(1-34)	国道308号	-一般国道 (指定区間外)	1992	202	8.5	D	御所市	34.43861	135.6992	奈良土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	120										
7 水郷トunnel	(79)(1-34)	国道308号	-一般国道 (指定区間外)	1996	2770	9	B	御所市	34.4395	135.6942	奈良土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	120										
8 北陸トunnel	(79)(1-34)	国道308号	-一般国道 (指定区間外)	2007	530	8.5	B	御所市	34.50621	135.59961	中和土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	120										
9 芝原トunnel	(79)(1-34)	国道308号	-一般国道 (指定区間外)	2007	530	8.5	B	御所市	34.50621	135.59961	中和土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	120										
10 売戸トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1965	730	7.5	B	高市町	34.42511	135.7884	中和土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	120										
11 鹿谷トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1976	120	8	D	高市町	34.42421	135.78817	中和土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	120											
12 佐野トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1990	550	9.5	C	高市町	34.42351	135.78907	中和土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	21										
13 伊勢原トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	650	9.5	C	高市町	34.42351	135.78907	中和土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	21											
14 大津トunnel	(79)(1-34)	国道164号 (旧道)	-一般国道 (指定区間外)	1961	65	5.5	D	高市町	34.42298	135.61441	中和土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	3										
15 桜井トunnel	(79)(1-34)	国道368号 (旧道)	-一般国道 (指定区間外)	2001	220	9	D	宇治市	34.52221	135.9851	宇治土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	30										
16 井伊沢トunnel	(79)(1-34)	国道368号 (旧道)	-一般国道 (指定区間外)	1994	922	9	C	宇治市	34.48437	135.02723	宇治土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	30											
17 伊賀トunnel	(79)(1-34)	国道368号 (旧道)	-一般国道 (指定区間外)	2004	450	9	B	宇治市	34.48437	135.02723	宇治土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	30											
18 朝日トunnel	(79)(1-34)	国道368号 (旧道)	-一般国道 (指定区間外)	2006	1827	8	B	宇治市	34.48779	135.02821	宇治土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	30										
19 土居原トunnel	(79)(1-34)	国道368号 (旧道)	-一般国道 (指定区間外)	2002	295	9	D	宇治市	34.48136	135.12983	宇治土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	30										
20 島谷トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	2002	133	8.5	D	宇治市	34.55138	135.93111	宇治土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	30										
21 伊賀トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	2004	436	10	B	宇治市	34.50483	135.11861	宇治土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	30										
22 伊賀トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	2005	215	8.5	B	宇治市	34.50483	135.11861	宇治土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	30										
23 中山トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	2010	203	7.5	D	吉野町	34.37651	135.30481	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	73										
24 五箇山トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1973	1360	8	B	吉野町	34.27297	135.51438	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	110										
25 大門トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1975	722	4	C	吉野町	34.25729	135.52125	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	56										
26 伊賀トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1981	154	5	D	吉野町	34.25729	135.52125	吉野土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	56											
27 真庭トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1996	491	9.5	C	吉野町	34.33362	135.56759	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	6										
28 八幡トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1999	105	9.5	D	吉野町	34.30222	135.59641	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	7										
29 朝日トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1985	254	8	D	吉野町	34.28417	135.60328	吉野土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	15											
30 朝日トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1993	105	8.5	D	吉野町	34.28417	135.60328	吉野土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	15											
31 朝日トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	197	9	B	吉野町	34.28417	135.60328	吉野土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	15											
32 朝日トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	197	9	B	吉野町	34.28417	135.60328	吉野土本事務所	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新築修理工	15											
33 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
34 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
35 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
36 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
37 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
38 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
39 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
40 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
41 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
42 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
43 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
44 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
45 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
46 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
47 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道15号	-一般国道 (指定区間外)	1995	154	4	D	天川村	34.23522	135.54749	吉野土本事務所	○	H26	II	R5	II	R10	●	★	★	★	★	新築修理工	118										
48 高倉トunnel	(79)(1-34)	国道																																

施設名	路線名	建設年度	所在地	横断計画										横断記録(巡回)										横断記録(巡回)										横断計画																			
				●点検済み ○点検予定										点検実施状況					点検実施年					点検実施年					点検実施年					点検実施年					●点検済み ○点検予定														
				トンネル長 (m)		幅員 (m)		トンネル等級		市町村名		緯度		経度		土木事務所名		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10						
トンネル名	(ワリナ)	路線名	建設年度	所在地	一般道路(指定区間)○ 都道府県道	道路種別	架設年度(西暦4桁)	トンネル長 (m)	幅員 (m)	トンネル等級	市町村名	緯度	経度	土木事務所名	●点検済み ○点検予定											点検実施状況					点検実施年					点検実施年					●点検済み ○点検予定												
82	赤坂井手トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1950	76.4	6	上津川村	33.0991	135.7015	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
83	赤坂井手2号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1959	61.3	5.6	上津川村	33.91015	135.7000	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
84	赤坂井手3号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1959	123	5.6	上津川村	33.91261	135.7092	五條木曾川所	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
85	赤坂井手4号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1959	301.5	6.3	上津川村	33.91269	135.7092	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
86	赤坂井手5号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	142.0	6.3	上津川村	33.91301	135.7092	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
87	赤坂井手6号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	10.8	上津川村	33.91452	135.7019	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
88	赤坂井手7号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	10.8	上津川村	33.91452	135.7019	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
89	赤坂井手8号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	10.8	上津川村	33.91452	135.7019	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
90	赤坂井手9号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	10.8	上津川村	33.91452	135.7019	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
91	赤坂井手10号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	10.8	上津川村	33.91452	135.7019	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
92	赤坂井手11号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	8.6	上津川村	34.08937	135.7085	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
93	赤坂井手12号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	8.6	上津川村	34.08937	135.7085	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
94	赤坂井手13号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	8.6	上津川村	34.08937	135.7085	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半					H22年後半					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○												
95	赤坂井手14号トンネル (ワリナ)	国道15号	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	一般道路(指定区間)○	1960	168.1	8.6	上津川村	34.08937	135.7085	五條木曾川所	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											H20年後半					H21年後半																						