

トンネル点検（附属物点検）の結果について

1 緊急点検【平成 24 年 12 月 3 日～7 日】(H24. 12. 21 常任委員会で報告)

- ・対象トンネル：県管理の全トンネル（48 箇所）
- ・点検方法：トンネル坑内の歩道、監査路からの目視点検

[点検結果]

4 箇所のトンネルにおいて不具合を発見しましたが、すべて対応済みです

- ①花折トンネル（国道 367 号：大津市）：照明灯カバー外れ→カバー撤去済（2 基）
- ②坂下トンネル（国道 367 号：大津市）：案内標識事故跡あり→異常なし確認（1 基）
- ③横山隧道（県道大野木志賀谷長浜線(旧道)：長浜市）
：照明灯腐食箇所あり → 撤去済（2 基）
- ④片山トンネル(県道木之本長浜線：長浜市)
：照明灯腐食箇所あり → 撤去済（92 基）

その他トンネルについては、「異常なし」

2 重量構造物点検【平成 24 年 12 月 12 日～21 日】(H25. 1. 24 常任委員会で報告)

- ・対象トンネル：重量構造物を有するトンネル（18 箇所）
- ・点検方法：落下すれば通行車両に甚大な影響を及ぼす恐れのある重量構造物（ジェットファン、信号機、電光表示板など）における、高所作業車での近接目視及び打音、触診による点検

[点検結果]

1 箇所のトンネルにおいて不具合を確認しましたが、対応済みです

- ①相谷第一トンネル（国道 421 号：東近江市）
電光表示板 裏面取付部ボルトに軽微な緩み 4 箇所
→ 締め直しにて対応

その他トンネルについては、「異常なし」

3 附属物点検【平成 24 年 12 月～平成 25 年 4 月実施】

- ・対象トンネル：附属物を有するトンネル（40 箇所：別紙参照）
- ・点検方法：道路照明灯や観測施設（ジェットファン運転用）などのトンネル附属物におけるアンカーボルト・ナット、照明カバー等について、高所作業車での近接目視及び打音、触診による点検

[点検結果]

県管理トンネル 48 箇所のうち、附属物を有する点検対象トンネルは 40 箇所であり、現在通行止め中のトンネル（国道 306 号鞍掛トンネル（多賀町）：通行止め解除前に点検予定）を除く、39 箇所において点検を完了しました

そのうち4箇所^{はなおれ}のトンネルにおいて不具合を確認しましたが、対応済みです

①花折トンネル(国道367号:大津市)

照明カバーの腐食 → 番線により固定済(12基)

②杉本^{すぎもと}隧道(県道杉本余呉線:長浜市)

照明取付金具の腐食 → 撤去済(2基)

③賤ヶ岳^{しずがたけ}隧道(県道飯浦大音線:長浜市)

照明取付金具の腐食 → 撤去済(2基)

④寒風^{さむかぜ}トンネル(国道367号:高島市)

照明取付金具の腐食 → 撤去済(3基)

その他トンネルについては、「異常なし」

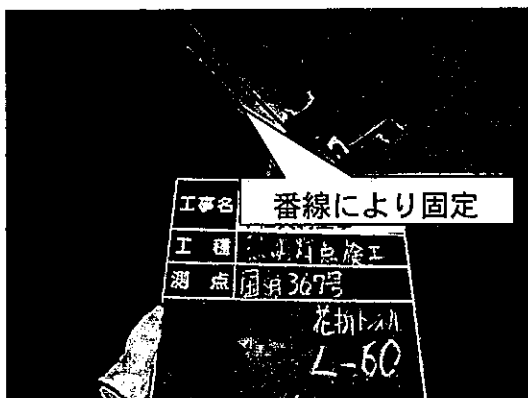
4 今後の点検について

トンネル内の附属物については、日常の道路パトロール以外に年1回の定期点検を実施することとします

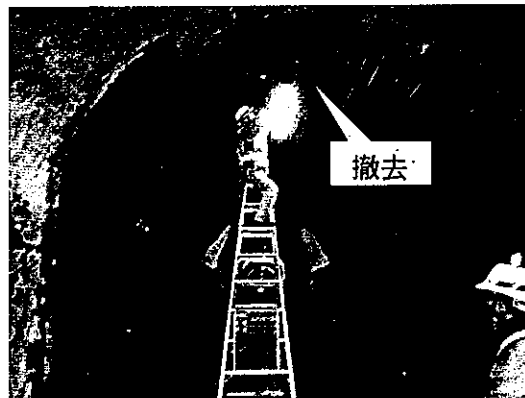
(参考) トンネル点検写真

【附属物点検】

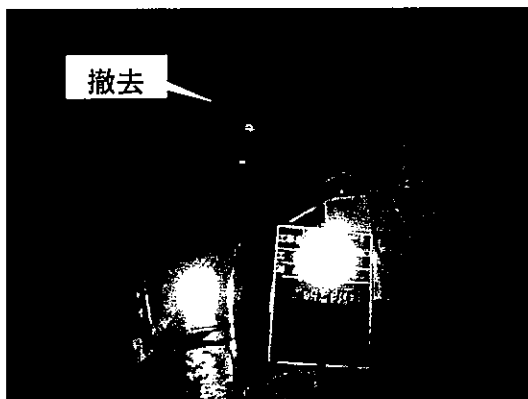
花折トンネル(国道367号:大津市)



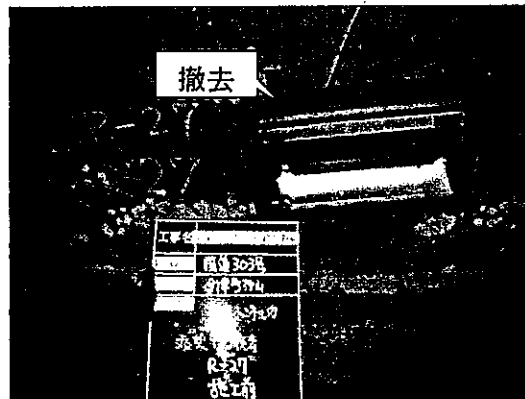
杉本隧道(県道杉本余呉線:長浜市)



賤ヶ岳隧道(県道飯浦大音線:長浜市)



寒風トンネル(国道303号:高島市)



トンネル点検結果一覧表

	事務所	施設名称	完成年次	経過年数	延長(m)	路線名	地先名	附属物あり	附属物	点検結果
1	木之本	奥琵琶トンネル	昭和58年	30	1155	国道303号	長浜市西浅井町黒山～マキノ町野口	○	照明 観測施設	不具合なし
2	高島	寒風トンネル	昭和42年	46	256	国道303号	高島市今津町大字杉山	○	照明	不具合あり 照明取付金具の腐食 →撤去(3基)
3	湖東	鞍掛トンネル	昭和49年	39	745	国道306号	犬上郡多賀町大ヶヶ畑	○	照明	通行止め中のため未点検
4	大津	花折トンネル	昭和50年	38	727	国道367号	大津市伊香立途中町	○	照明	不具合あり 照明灯カバーの腐食 →番線にて固定(12基)
5	甲賀	武平トンネル	平成3年	22	325	国道477号	甲賀市土山町	○	照明	不具合なし
6	木之本	片山トンネル	昭和54年	34	320	木之本長浜線	長浜市高月町熊野～片山	○	照明	不具合なし(H24.12対応済)
7	大津	宮川隧道	平成5年	20	16	南郷桐生草津線	大津市上田上新免町	×		
8	大津	牛の鼻トンネル	平成8年	17	302	国道367号	大津市葛川坂下町	○	照明	不具合なし
9	大津	行者山トンネル	平成8年	17	180	国道367号	大津市葛川坂下町	○	照明	不具合なし
10	大津	坂下トンネル	平成5年	20	636	国道367号	大津市葛川坂下町	○	照明	不具合なし
11	甲賀	三雲トンネル	平成3年	22	900	草津伊賀線	甲賀郡甲西町大字三雲	○	照明 観測施設	不具合なし
12	東近江	佐目隧道	昭和43年	45	85	国道421号	東近江市永源寺佐目	○	照明	不具合なし
13	東近江	蔵王隧道	昭和60年	28	188	国道477号	蒲生郡日野町蔵王	○	照明	不具合なし
14	湖東	佐目トンネル	平成2年	23	1045	国道306号	犬上郡多賀町佐目	○	照明	不具合なし
15	長浜	横山隧道	大正12年	90	164	大野木志賀谷長浜線	長浜市山東町菅江	○	照明	不具合なし(H24.12対応済)
16	長浜	観音坂隧道	昭和8年	80	321	間田長浜線	長浜市山東町朝日	○	照明	不具合なし
17	長浜	谷坂隧道	昭和10年	78	300	郷野湖北線	長浜市浅井町郷野	○	照明	不具合なし
18	長浜	寺越トンネル	平成7年	18	611	山東本業線	米原市曲谷	○	照明	不具合なし
19	長浜	堂屋敷トンネル	平成7年	18	468	山東本業線	米原市曲谷	○	照明	不具合なし
20	木之本	柳ヶ瀬トンネル	明治17年	129	1377	敦賀柳ヶ瀬線	長浜市余呉町柳ヶ瀬	○	照明	不具合なし
21	木之本	杉本隧道	大正7年	95	310	杉本余呉線	長浜市木之本町杉本～余呉町橋本	○	照明	不具合あり 照明取付金具の腐食 →撤去(2基)
22	木之本	新アツ島坂トンネル	平成8年	17	382	国道303号	長浜市木之本町川合～木之本	○	照明	不具合なし
23	木之本	城山トンネル	平成9年	16	100	国道303号	長浜市木之本町広瀬～田部	○	照明	不具合なし
24	木之本	アツトリ隧道	昭和7年	81	64	国道303号	長浜市木之本町川合～田部	○	照明	不具合なし
25	木之本	岩熊隧道	昭和42年	46	787	国道303号	長浜市西浅井町岩熊～八田部	○	照明	不具合なし
26	木之本	賤ヶ岳隧道	昭和2年	86	382	飯浦大音線	長浜市木之本町山梨子～大音	○	照明	不具合あり 照明取付金具の腐食 →撤去(2基)
27	高島	百瀬川トンネル	大正12年	90	38	小荒地牧野沢線	高島市マキノ町大字沢	×		
28	高島	沢隧道	昭和37年	51	135	市場野田鴨線	高島市朽木宮前	×		
29	高島	水坂トンネル	昭和60年	28	798	国道303号	高島市今津町大字角川	○	照明	不具合なし
30	高島	大崎第五号隧道	昭和11年	77	80	西浅井マキノ線	高島市マキノ町海津	×		
31	高島	大崎第四号隧道	昭和11年	77	55	西浅井マキノ線	高島市マキノ町海津	×		
32	高島	大崎第三号隧道	昭和11年	77	58	西浅井マキノ線	高島市マキノ町海津	×		
33	高島	大崎第二号隧道	昭和11年	77	56	西浅井マキノ線	高島市マキノ町海津	×		
34	高島	大崎第一号隧道	昭和11年	77	222	西浅井マキノ線	高島市マキノ町海津	○	照明	不具合なし
35	東近江	美川トンネル	平成10年	15	100	多賀永源寺線	東近江市永源寺美川	○	照明	不具合なし
36	高島	百瀬川トンネル(歩道)	昭和46年	40	52	小荒地牧野沢線	高島市マキノ町大字沢	×		
37	長浜	新横山トンネル	平成14年	11	356	大野木志賀谷長浜線	長浜市山東町菅江	○	照明	不具合なし
38	木之本	金居原トンネル	平成14年	11	307	国道303号	長浜市木之本町金居原	○	照明	不具合なし
39	木之本	川合トンネル	平成13年	12	1131	国道303号	長浜市木之本町川合	○	照明 観測施設	不具合なし
40	木之本	岩熊第二トンネル	平成13年	12	796	国道303号	長浜市西浅井町岩熊～八田部	○	照明	不具合なし
41	甲賀	裏白トンネル(1号)	平成11年	14	275	国道307号	甲賀市信楽町下朝宮	○	照明	不具合なし
42	甲賀	裏白トンネル(2号)	平成11年	14	224	国道307号	甲賀市信楽町下朝宮	○	照明	不具合なし
43	大津	富川トンネル	平成18年	7	852	国道422号	甲賀市信楽町下朝宮	○	照明	不具合なし
44	木之本	七ヶ頭トンネル	平成12年	13	101	中之河内木之本線	長浜市余呉町菅並	○	照明	不具合なし
45	木之本	明神トンネル	平成10年	15	104	中之河内木之本線	長浜市余呉町菅並	○	照明	不具合なし
46	大津	途中トンネル	昭和63年	25	387	国道367号	大津市伊香立途中町	○	照明	不具合なし
47	東近江	相谷第一トンネル	平成18年	7	154	国道421号	東近江市永源寺相谷	○	照明	不具合なし
48	東近江	石樽トンネル	平成23年	2	4157	国道421号	東近江市黄和田町	○	照明 観測施設	不具合なし