

日南市道路のり面・土工構造物
長寿命化修繕計画
(個別施設計画)

平成31年1月(策定)

令和元年11月(一部変更)

令和2年3月(一部変更)

令和3年3月(一部変更)

令和3年11月(一部変更)

令和4年3月(一部変更)

令和5年3月(一部変更)

令和6年3月(一部変更)

日 南 市

目 次

1. 対象施設

2. 道路のり面・土工構造物の現状

2.1 管理施設の分類

2.2 道路土工構造物の状態等（個別施設の状態等）

3. 道路のり面・土工構造物の維持管理の基本的な考え方

3.1 基本方針

3.2 点検方法・点検頻度

4. 計画期間

5. 対策の優先順位（補修計画の方針）

6. 道路のり面・土工構造物の状態、対策内容、実施時期

6.1 点検結果

6.2 対策内容と実施時期

7. 記録

1. 対象施設

- ・市が管理する道路土工構造物のうち、「総点検実施要領(案)」
(平成 25 年 2 月国土交通省道路局) に基づき第三者被害を防止
する観点から、平成 25 年度に点検を実施した 61 箇所を対象
とします。

2. 道路のり面・土工構造物の現状

2.1 管理施設の分類

- ①切土のり面 ②盛土 ③グラウンドアンカー工 ④擁壁工
- ⑤ロックシェッド ⑥落石防護柵工全般(柵、網工等)
- ⑦落石予防工全般(ロープ掛工等)
- ⑧その他の斜面安定工 ⑨カルバート工

2.2 道路土工構造物の状態等(個別施設の状態等)

管 理 施 設	単位	数量
切土のり面	箇所	42
盛土のり面	箇所	2
グラウンドアンカー工	箇所	4
擁壁工	箇所	7
ロックシェッド	箇所	1
落石防護柵工全般(柵、網工等)	箇所	5

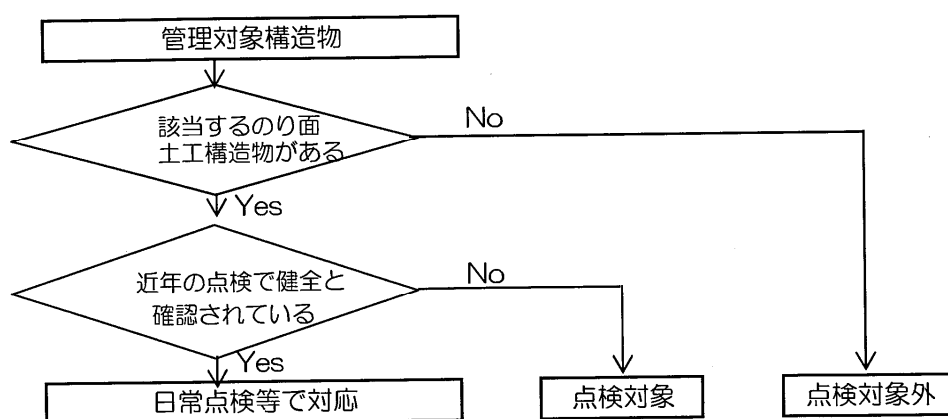
3. 道路のり面・土工構造物の維持管理の基本的な考え方

3.1 基本方針

個別施設計画の策定にあたっては、点検結果を踏まえた適切な措置を行うことで、第三者等への被害を発生させず、安全で合理的な管理を目指す。

3.2 点検方法・点検頻度

- ・巡視の機会を通じた状況把握を基本とする。



4. 計画期間

- ・当該個別施設計画の計画期間は、道路巡視等を踏まえ随時実施していきます。

5. 対策の優先順位（補修計画の方針）

- ・第三者等への被害の深刻度、損傷状況、路線の重要性、交通量等を考慮し修繕や交換の優先順位を決定する

6. 道路のり面・土工構造物の状態、対策内容、実施時期

6.1 点検結果

- ・平成25年度の点検結果は以下のとおり

N0.	路線名	施設種別	判定
1	吾田小学校通線	切土のり面	○
2	川向東光寺線	盛土のり面	○
3	鶴ヶ峯影平線	切土のり面	×
4	楠原平野線	切土のり面	○
5	山川線	切土のり面	×
6	山之口永吉線	切土のり面	○
7	永吉瀬田尾線	切土のり面	×
8	永吉瀬田尾線	切土のり面	×
9	永吉瀬田尾線	切土のり面	○
10	永吉瀬田尾線	切土のり面	○
11	永吉瀬田尾線	盛土のり面	○
12	永吉瀬田尾線	切土のり面	×
13	山之口上隈谷線	グラウト・アンカー工	○
14	石束線	擁壁工	○
15	中山線	切土のり面	×
16	白木俣線	落石防護工	×
17	白木俣線	切土のり面	○
18	桃木片頭線	ロックシェッド	×
19	小布瀬風野線	擁壁工	○
20	殿所甲東線	切土のり面	×
21	鵜戸参宮線	切土のり面	×

2 2	富士郷之原線	切土のり面	○
2 3	富士郷之原線	切土のり面	○
2 4	富士郷之原線	切土のり面	○
2 5	伊比井河内線	切土のり面	×
2 6	鵜戸線	グラウト・アンカー工	○
2 7	小目井宮浦線	擁壁工	○
2 8	富士小目井線	落石防護工	×
2 9	富士小目井線	擁壁工	○
3 0	富士小目井線	擁壁工	○
3 1	富士小目井線	切土のり面	△
3 2	富士小目井線	落石防護工	○
3 3	岩崎西町線	グラウト・アンカー工	×
3 4	梅ヶ浜立上 1 号線	落石防護工	○
3 5	材木瀬西線	切土のり面	×
3 6	乙姫 1 号線	擁壁工	○
3 7	園田平野線	切土のり面	○
3 8	猪崎鼻線	切土のり面	○
3 9	猪崎鼻線	切土のり面	×
4 0	上塚田寺村線	切土のり面	○
4 1	上塚田寺村線	切土のり面	○
4 2	上塚田寺村線	切土のり面	○
4 3	中央団地 1 号線	切土のり面	×
4 4	中央団地 1 号線	落石防護工	○
4 5	小浜竹之尻線	切土のり面	○
4 6	笹之久保線	切土のり面	○
4 7	笹之久保線	切土のり面	○

4 8	笹之久保線	切土のり面	○
4 9	潟小通線	切土のり面	×
5 0	下講伊崎野線	切土のり面	○
5 1	下講伊崎野線	切土のり面	×
5 2	下講伊崎野線	切土のり面	○
5 3	新町太夫線	切土のり面	○
5 4	新町太夫線	擁壁工	○
5 5	倉迫山澄線	切土のり面	×
5 6	富士郷之原線	切土のり面	○
5 7	昼野曾和田線	切土のり面	○
5 8	昼野曾和田線	切土のり面	○
5 9	昼野曾和田線	切土のり面	○
6 0	舞之山昼野線	切土のり面	○
6 1	舞之山昼野線	グラウンドアンカー工	○
6 2	舞之山昼野線	切土のり面	○

判定区分	判定の内容
× 異常あり	第三者被害につながるおそれのあるものに該当する場合
△ 異常あり	上記に該当していたが、応急的な措置により第三者被害の可能性がなくなった場合
○ 異常なし	第三者被害につながるおそれのない場合（軽微な変状のあるものを含む）

6.2 対策内容と実施時期

番号	施設種別	施設種別 詳細	路線名	場所	点検 実施時期 (又は把握)	対策 要否	措置内容	措置実 施時期	対策費用 (千円)
12	切土のり面	吹付工	永吉瀬田尾線	日南市大字 吉野方	H25	要	再吹付	R1	14,000
20	切土のり面	吹付工	殿所甲東線	日南市大字 殿所	H25	要	再吹付	R2	3,000
21	切土のり面	落石防護柵 工	鵜戸参宮線	日南市大字 宮浦	H25	要	落石防護 柵	R1～R3	10,000
21	切土のり面	落石防護柵 工	鵜戸参宮線	日南市大字 宮浦	H25	要	落石防護 柵	R6～R8	10,000
48	切土のり面	吹付工	湯小通線	日南市南郷 町大字湯上	H25	要	フリフォーム	R1	37,000
35	切土のり面	吹付工	材木瀬西線	日南市	H25	要	落石防護 ネット	R2	1,000
39	切土のり面	吹付工	猪崎鼻線	日南市大字 下方	H25	要	再吹付	R2	1,500
15	切土のり面	吹付工	中山線	日南市大字 酒谷甲	H25	要	再吹付	R2～R6	12,000
33	グラウンドア ンカー工	吹付法枠工	岩崎西町線	日南市天福 二丁目	H25	要	再吹付	R5	2,000
55	切土のり面	吹付工	倉迫山澄線	日南市北郷 町大藤乙	R2	要	再吹付	R3～R4	14,000
50	切土のり面	吹付工	下講伊崎野線	日南市南郷 町大字湯上	H25	要	再吹付	R5～R7	10,000
7	切土のり面	吹付工	永吉瀬田尾線	日南市大字 吉野方	H25	要	再吹付	R5	1,000
8	切土のり面	吹付工	永吉瀬田尾線	日南市大字 吉野方	H25	要	再吹付	R5	1,000
43	切土のり面	吹付工	中央団地1号線	日南市南郷 町中村乙	H25	要	再吹付	R5	1,000
25	落石防護工	落石防護網 工	白木俣線	日南市大字 酒谷甲	H25	要	ワイヤーフ 再設置	R6	1,000

7. 記録

- ・点検及び撤去・更新、交換、廃止等を行った際には、その内容
と実施時期等の履歴を確実に記録し、これを保管する