# 八戸市道路土工構造物個別施設計画





**擁壁工** カルバート



令和 3 年 3 月 八 戸 市

# 目 次

		(ペーシ)
1	. 計画策定の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	. 施設の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
3	. 管理運営体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
4	.現状と課題	
•	<ul><li>(1)施設の点検結果・・・・・・・・・・・</li></ul>	9
	(2)課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
5	. 計画期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
		_
6	. 施設の維持管理に関する取組	
	(1)優先順位の考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
	(2)施設の優先順位・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
	(3)重点的な取組事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
7	. メンテナンスサイクル	
	(1)基本的な方針・・・・・・・・・・・・・・・	12
	(2)通常点検及び特定土工点検(点検及び診断)・・・・・	12
	(3)その他の点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
	(4)措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
	(5)記録・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
	(6)詳細調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
Ω	. 取組内容及び実施時期	
O	(1)定期点検の実施サイクル・・・・・・・・・・	14
	(2)各種費用(定期点検費用及び対策費用)・・・・・・	15
	(2) 台裡員用(足朔点恢复用及び対象員用)。	15
9	. 計画のフォローアップ	
	(1)計画のフォローアップ・・・・・・・・・・・	16
	(2)その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
	参考資料】	
	道路土丁構造物点検結果一覧表・・・・・・・・・・・	17

#### 1.計画策定の目的

この計画は、平成 28 年 8 月策定(平成 30 年 10 月改訂)の「公共施設マネジメントの推進に係る基本方針(八戸市公共施設等総合管理計画)」(以下「基本方針」という。)に基づき、公共施設等の更新、統廃合及び長寿命化等を計画的に行い、財政負担の軽減・平準化と施設の最適な配置に取り組んでいくため、八戸市内の切土・斜面安定施設、盛土、カルバート及びこれらに類するもの〔ただし、シェッド、大型カルバートは除く〕(以下、「道路土工構造物」という。)の総合的かつ計画的な管理に関する取組方針及び具体的な取組内容を定めるものである。

#### 2.施設の概要

本計画の対象となる道路土工構造物は、市が所有かつ管理するものであり、市内 57 路線に 94 箇所ある。道路土工種別としては、切土が 47 箇所、盛土が 45 箇所、カルバートが 5 箇所(うち 3 箇所は盛土と重複)となっている(表 1、図 1 のとおり)。

このうち、沢里田面木線(64)は、特定道路土工構造物に該当する長大切土(切土高おおむね15m以上の切土で、これを構成する施設)である。

なお、水産科学館通線(25)新都市43号線(69)新都市62号線(70)新都市67号線(76、77)のカルバート及び島守是川線(34)のシェッドについては、別途策定している大型カルバート個別施設計画及びシェッド個別施設計画に基づき対策を講じるため、本計画の対象外とする(表2)。

【表 1 対象施設一覧】

	路線名	土工種別	施設種別	延長 [ m ]	直高(内空) [ m ]	所在地	
1	旧鮫道線	切土	擁壁工	150.0	5.30	白銀三丁目	
2		切土	擁壁工	61.4	2.00		
3		切土	擁壁工	55.0	2.40		
4	岩渕道線	切土	擁壁工	57.1	2.20	大字大久保字上大久保	
5		切土	擁壁工	17.0	1.15		
6	南海岸 1 号線	盛土	擁壁工	18.5	3.80	大字鮫町字姥懐	
7	耳ケ吠線	盛土	擁壁工	23.0	4.50	大字金浜字家ノ向	

	路線名	土工種別	施設種別	延長 [ m ]	直高(内空) [ m ]	所在地			
8		盛土	擁壁工	13.0	18.6				
			盛土工	162.0	4.70				
	高館線	<del>- 12</del> 1	+亦 B辛 丁	162.0	2.50	大字河原木字高館			
9		盛土	<b>擁壁工</b>	162.0	3.50				
			のり面保護施設	164.0	-				
10	小田八太郎線	盛土	擁壁工	13.8	2.20	日計四丁目			
44		<del>=\</del>	盛土工	140.5	7.00				
11	T E 4 日始	盛土	擁壁工	134.0	2.15	<b>十</b>			
40	下長1号線	<del>=\</del>	盛土工	114.5	4.00	大字長苗代字狐田			
12		盛土	擁壁工	113.5	2.30				
40		<del>=\</del> -	盛土工	100.5	7.00				
13		盛土	擁壁工	100.5	2.15				
44	下長2号線	E# -L	盛土工	100.5	4.00	大字長苗代字狐田			
14		盛土	擁壁工	121.5	2.30				
15		盛土	擁壁工	21.0	7.40				
40		ᄺ	のり面保護施設	103.0	8.50				
16	高舘北沼線	切土	擁壁工	103.0	1.00	大字河原木字八太郎山			
17		盛土	擁壁工	88.0	3.40				
18	白浜漁港線	盛土	擁壁工	30.0	3.60	大字鮫町字館越			
19	大渡金浜線	盛土	擁壁工	42.0	4.50	大字金浜字家ノ向			
20	柳町塩入線	盛土	擁壁工	8.7	3.40	大字新井田字塩入下			
21	二ツ家石手洗線	盛土	擁壁工	220.0	5.00	大字石手洗字一本木			
22	相忧哉四绝	切土	擁壁工	86.8	4.60	   大字根城字西ノ沢			
23	根城前田線	切土	擁壁工	87.3	4.60	入手依城子四ノバ			
24	八戸福地線	盛土	擁壁工	38.4	4.50	大字是川字上売市沢			
		カルハ゛ート	大型カルバート	20.0	4.7(8.3)				
25	   水産科学館通線			16.0	6.40	   大字鮫町字下盲久保			
25	小连竹子品地脉 	切土	切土	切土	切土	擁壁工	15.0	5.00	八子殿町子下自入床
				14.6	5.00				
26		切土	擁壁工	13.0	2.40	大字河原大字草杰			
27	河原木豊崎線	切土	擁壁工	50.0	2.40	大字河原木字高森			
28		切土	擁壁工	123.0	2.60	大字河原木字大タルミ			
29	長者山通線	切土	擁壁工	108.7	4.50	長者一丁目			

	路線名	土工種別	施設種別	延長 [ m ]	直高(内空) [ m ]	所在地	
				110.0	3.00		
				16.7	5.00		
				55.0	9.00		
			のり面保護施設	8.0	5.00		
30		切土		110.0	2.00		
				8.0	2.00		
	吹上類家線			27.2	-	大字中居林字館越山	
			のり面排水施設	ı	-		
			のい西伊護佐凯	98.0	10.8		
24		<b>₽</b> π⊥	のり面保護施設	98.0	2.0		
31		切土	擁壁工	9.4	4.10		
			のり面排水施設	-	-		
32		切土	擁壁工	33.5	5.00	吹上二丁目	
33	坊坂雲畑線	切土	擁壁工	88.8	1.66	大字是川字坊坂	
	島守是川線	シェッド	シェッド	105.0	4.5(8.0)		
34		切土	擁壁工	10.0	4.50	南郷大字島守字帳塚	
34			7年至二	8.0	5.00	用加入于岛寸于城场   	
			斜面安定施設	67.0	2.50		
35	是川団地 31 号線	盛土	擁壁工	445.0	4.00	是川三丁目	
		カルバ・ート	カルバートエ	12.4	2.5(3.0)		
			盛土のり面	110.0	5.00		
				140.0	5.00		
36	   是川団地 1 号線		のり面保護施設	110.0	5.00	   大字是川字川端	
	ZE/ITEL S IN	盛土		35.0	1.00	7(3 /2/11 3 /11 /11 /11 /11 /11 /11 /11 /11 /1	
			擁壁工	70.0	3.70		
			)# <u>*</u>	66.0	1.00		
				70.0	3.50		
		カルバ・ート	カルバートエ	16.0	2.5(2.5)		
			盛土のり面	150.0	5.70		
37				4.6	3.00	   大字是川字川端	
	風張十日市線	盛土	擁壁工	4.8	2.80	)	
			)/r=	5.0	3.30		
				2.6	1.80		
38		切土	擁壁工	38.6	4.50	大字十日市字風山	

	路線名	土工種別	施設種別	延長 [ m ]	直高(内空) [ m ]	所在地	
			切土のり面	58.0	6.70		
39	永福寺線	切土	+本 1字 丁	20.0	6.70	大字豊崎町字上永福寺	
			<u>擁壁工</u>	8.0	1.50		
				86.0	6.00		
40	   八戸駅正法寺線	切土	推壁工 加速工	70.9	6.00	   大字尻内町字鼠田	
40	八   剛   四   四   四   四   四   四   四   四   四	り上	7年至二	80.8	6.00	八子////ymj 子眡山 	
				81.5	6.00		
41	正法寺上市川線	切土	擁壁工	41.0	3.40	大字尻内町字滝谷沢	
			盛土のり面	92.0	6.00		
42		盛土	操壁工 推壁工	10.0	0.90		
	」 · 正法寺下長線		7年至二	92.0	1.00	   大字河原木字前谷地	
	11/20分下及減		盛土のり面	97.0	6.00	八子内原水子的石地 	
43		盛土	操壁工 推壁工	10.0	0.90		
			7推土工	97.0	1.00		
44	轟木高屋敷線	切土	擁壁工	13.0	5.00	大字市川町字高森	
45	高舘むつ市川停	切土	擁壁工	327.0	4.90	   大字市川町字桔梗野上	
46	車場線	切土	擁壁工	106.0	4.50	人子印列阿子伯使到工	
47	一日市高岩線	盛土	擁壁工	20.0	4.60	大字上野字白萩	
48	鷹ノ巣線	切土	擁壁工	117.8	5.20	大字櫛引字鷹ノ巣	
49	夏間木鷹ノ巣線	切土	擁壁工	73.0	3.80	大字櫛引字鷹ノ巣	
			盛土のり面	160.0	15.20		
50		盛土	のり面排水施設	-	-		
			のり面保護施設	160.0	15.20	   大字櫛引字鷹ノ巣	
			盛土のり面	160.0	15.20		
51	烏沢豊崎線	盛土	のり面排水施設	-	-		
			のり面保護施設	160.0	2.0		
			切土のり面	61.0	10.00		
52		切土	のり面排水施設	-	-	大字櫛引字古坂	
			のり面保護施設	22.0	10.00		
53	櫛引田面木線	カルハ゛ート	カルバートエ	16.4	1.8(5.3)	大字坂牛字中坂	
54	松園町新都市線	盛土	擁壁工	51.5	4.10	大字根城字内沢	
55	根城二丁目 14 号線	切土	擁壁工	5.4	2.35	大字沢里字一盃森	

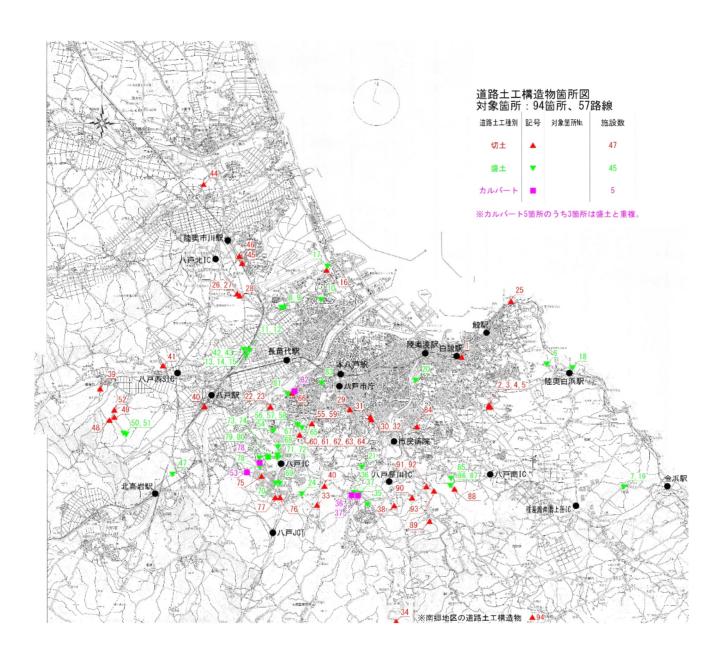
	路線名	土工種別	施設種別	延長 [ m ]	直高(内空) [ m ]	所在地	
50		成上	擁壁工	91.5	3.00		
56	. 担城七丁月 5 县镇	盛土	のり面保護施設	91.5	-	   根城七丁目	
57	根城七丁目 5 号線 	盛土	擁壁工	29.8	3.00	低规心   目 	
58		盛土	擁壁工	39.8	3.00		
59	根城二ツ屋線	切土	擁壁工	11.4	3.40	大字沢里字一盃森	
60		切土	擁壁工	61.7	5.30		
61		切土	擁壁工	67.3	4.50		
62		切土	擁壁工	60.5	4.80		
			のり面保護施設	50.2	7.90		
63	     沢里田面木線	切土	擁壁工	60.6	4.70	   大字沢里字古宮	
	八王田田小林		のり面排水施設	-	-	八子八王子口占	
			のり面保護施設	130.0	14.0		
64		切土		130.0	7.0	1	
			のり面排水施設	-	-		
65		盛土	盛土 擁壁工 25.2 5.2		5.20		
66	根城城下線	切土	擁壁工	154.9	10.90	根城九丁目	
67		盛土	盛土のり面	112.0	8.00		
07	新都市 1 号線	二二	擁壁工	37.0	3.30	北白山台四丁目	
68		盛土	盛土のり面	123.0	5.00		
		カルバ・ート	大型カルバート	34.4	4.7(6.0)		
				10.6	5.00		
69	新都市 43 号線	f都市 43 号線 盛土 擁壁	推壁工 加速工	10.6	5.00	南白山台二丁目	
		二二	7年至二	13.5	5.00		
				12.0	5.00		
		カルバ・ート	大型カルバート	42.0	5.0(25.0)		
70	新都市 62 号線	盛土	推壁工 加速工	17.0	5.00	南白山台二丁目	
			□ # 土 丄	13.0	5.00		
71		盛土	擁壁工	82.5	6.15	北白山台四丁目	
72	新都市 63 号線	盛土	擁壁工	69.2	6.15		
73	松子の 古田田 (M	盛土	擁壁工	10.3	4.20	北白山台六丁目	
74		盛土	擁壁工	19.0	5.90		
75	新都市 64 号線	切土	のり面保護施設	39.2	4.95	西白山台二丁目	

	路線名	土工種別	施設種別	延長 [ m ]	直高(内空) [ m ]	所在地				
70		カルハ゛ート	大型カルバート	17.4	3.0(6.0)	西白山台五丁目				
76	· 女权士 67 日始	切土	擁壁工	41.0	5.96(8.9)	南白山台三丁目				
77	新都市 67 号線	カルバ・ート	大型カルバート	16.2	3.0(6.0)	- 五九九五十二日				
77		切土	擁壁工	7.0	4.2(8.4)	西白山台五丁目				
		カルバ・ート	カルバートエ	20.0	4.1(4.0)					
				6.2	4.80					
			推壁工 加速工	6.8	4.80					
78		盛土	新生工 	11.0	4.00					
	田面木線	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二		10.8	4.70	   大字田面木字十文字平				
	田山小林 		盛土のり面	261.0	6.50	八子四圆小子(又子干				
			のり面排水施設	-	-					
79		盛土	擁壁工	56.6	6.70					
80		盛土	擁壁工	51.6	6.00					
80		二二二	のり面排水施設	-	-					
81	売市 58 号線	盛土	擁壁工	94.0	6.30	根城九丁目				
82	売市緑道 14 号線	カルバ・ート	カルバートエ	41.2	2.5(3.1)	根城九丁目				
83	長根緑道3号線	盛土	のり面保護施設	14.7	5.90	長根三丁目				
84	   仲町旭ケ丘線	切土	のり面保護施設	110.0	3.00	   大字新井田字立石沢				
04		加工	擁壁工	110.0	0.90	八子初开山于立石八				
85	東蟹沢線	盛土	擁壁工	67.2	8.00	大字妙字蟹沢				
86		盛土	擁壁工	29.0	3.80					
87	内妙夏川戸 1 号線	内妙夏川戸 1 号線 盛土		n妙夏川戸1号線 盛土 擁壁工	18.2	3.80	大字妙字蟹沢			
88		切土	擁壁工	30.0	4.00					
			切土のり面	126.0	5.00					
			   のり面保護施設	48.0	5.00					
89	奥沢牛ケ沢 1 号線	切土	切土	切土	切土	切土	ツソ山 休暖肥政	13.0	3.50	大字松館字奥沢野場
			のり面排水施設	-	-					
			擁壁工	15.0	1.50					

	路線名	土工種別	施設種別	延長 [ m ]	直高(内空) [ m ]	所在地			
			150.0	15.00					
00		⊁π⊥L	のり面保護施設	43.0	5.00	十字拟统字符用			
90		切土		60.0	10.00	大字松館字籠田			
	十日市階上線					のり面排水施設	-	-	
01		切土	切土のり面	155.0	15.00				
91			擁壁工	15.0	5.00				
00		⊁π⊥L	切土のり面	278.0	15.00	大字松館字細越			
92		切土	擁壁工	15.0	5.00				
93		切土	擁壁工	30.5	5.00				
0.4		LT.	のり面保護施設	58.0	3.80				
94	旦平・ウトウ坂線 	切土	擁壁工	68.0	2.53	南郷大字島守字上旦平			

# 【表2 本計画の対象外とする施設一覧】

	路線名	施設名	個別施設計画
25	水産科学館通線	水産科学館通線 1 号カルバート	
69	新都市 43 号線	新都市 43 号線 1 号カルバート	
70	新都市 62 号線	新都市 62 号線 1 号カルバート	一八戸市大型カルバート個別 ・施設計画
76	如果 07 日始	うみねこファンタジートンネル東カルバート	
77	新都市 67 号線	うみねこファンタジートンネル西カルバート	
34	島守是川線	巻ロックシェッド	八戸市シェッド個別施設計画



【図1 対象施設位置図】

#### 3.管理運営体制

各施設の管理運営は、市が道路管理者となり、直営で行っている。

#### 4.現状と課題

#### (1)施設の点検結果

平成 26 年度から令和 2 年度までに実施した点検結果の概要は、次の表 3 とおりである。構造物の健全性の判定は、早期措置段階( )が 19 箇所、経過観察段階( )が 10 箇所であった(詳細については、参考資料を参照)。

判定区分の詳細は、P13【表6:道路土工構造物の判定区分】参照。

#### 【表3 点検結果の概要】

区分	箇所数
健全	68
経過観察段階	10
早期措置段階	19
緊急措置段階	0

## (2)課題

市内の道路土工構造物は、建設から相当年数が経過しているものと推測される。 その中でも、19 箇所が点検及び診断により早急な措置が必要であると判定された ほか、今後は、さらに老朽化が進行すると推測されることから、後述のメンテナ ンスサイクル(P12)に基づく適切な時期に点検及び診断を行い、その結果を踏 まえた計画的な維持管理が必要である。

## 5.計画期間

令和2年度から令和11年度までの10年とする。

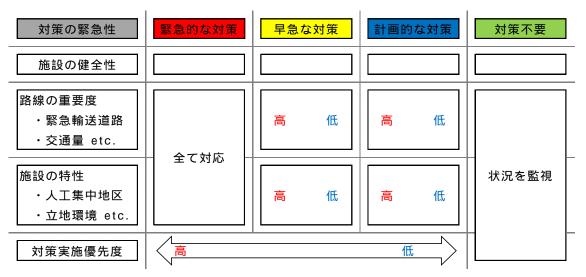
#### 6.施設の維持管理に関する取組

基本方針 5.(3)「公共施設等の管理に関する基本方針」及び(4)「基本方針に基づく取組」に基づき、後述の7.「メンテナンスサイクル」を計画的に実施することにより、施設の保全及び長寿命化を図るため、次のとおり取組を進める。

また、道路土工構造物の特性に応じ、長寿命化を意識した対策工法を検討し、効率的かつ効果的な維持修繕を実施する。

#### (1)優先順位の考え方

施設の健全性について、[ (緊急的な対策)]と判定した場合は、路線の重要度(緊急輸送道路や交通量)及び施設の特性(延長及び立地環境)の高低にかかわらずすべて対応することとし、一方、[ (早急な対策)]もしくは[ (計画的な対策)]と判定した場合は、路線の重要度及び施設の特性の高低に応じて判定する(表4)。なお、[ (対策不要)]と判定した場合であっても、随時状況を監視していくこととする。



【表4 優先順位付けのイメージ】

#### (2)施設の優先順位

健全性の判定及び優先順位の考え方を踏まえ、修繕における施設の優先順位を決定する。健全性「」で緊急輸送道路でありかつ交通量が多い沢里田面木線(60、61)は、優先して修繕を行うこととする。また、健全性「」で緊急輸送道路でありかつ交通量が多い根城前田線(22)は、状況を監視し優先して修繕を行うこととする。(表5)。なお、特定道路土工構造物に該当する沢里田面木線(64)は、健全性「」であるため、状況を監視していくこととする。

		判定	項目				判定	項	]
	路線の重	重要度	施設	の特性		路線の	重要度	施設	の特性
	緊急 輸送 道路 [ <mark>有</mark> 無]	交通 量 [ <mark>多</mark> 少]	DID 地区 [內外]	立地 環境 [ <mark>有</mark> 無]		緊急 輸送 道路 [ <mark>有</mark> 無]	交通 量 [ <mark>多</mark> 少]	DID 地区 [內外]	立地 環境 [ <mark>有</mark> 無]
【判	定】19 箇	i所			【判	定】10	箇所		
10	無	少	内	-	7	無	少	外	-
11	無	少	外	-	15	無	少	外	-
13	無	少	外	-	19	無	少	外	-
16	無	少	内	融雪剤	22	有	多	外	融雪剤
17	無	少	内	融雪剤	29	無	多	有	融雪剤
21	無	少	内	融雪剤	33	無	少	外	-
28	無	少	外	融雪剤	38	無	少	外	-
36	無	少	外	融雪剤	53	無	少	外	坂牛川
45	無	少	内	-	76	無	無	外	-
50	無	少	外	融雪剤	77	無	無	外	-
60	有	多	外	融雪剤					
61	有	多	外	融雪剤					
66	無	多	内	融雪剤					
70	無	多	外	融雪剤					
78	無	多	外	融雪剤					
82	無	少	内	-					
84	無	少	内	-					
92	無	少	外	融雪剤					
94	無	少	外	-					

【表5 施設の優先順位】

## (3) 重点的な取組項目

## 安全性の確保

道路土工構造物は不特定多数の者が利用するインフラであることから、点検をはじめとするメンテナンスサイクルにより、老朽箇所や危険箇所等を確実に把握した上で適切な修繕等を行うことにより、施設の安全性を確保する。

## 長寿命化の推進

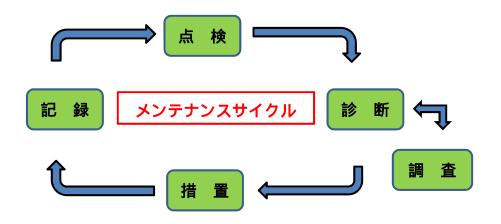
メンテナンスサイクルにおける事後保全的な維持管理に加え、予防保全の視点に立った維持管理並びに計画的な工事及び修繕を進めることで、施設の長寿命化を推進する。

#### 7.メンテナンスサイクル

#### (1)基本的な方針

まず、点検について、国が策定する「道路土工構造物点検要領」(平成 29 年 8 月国土交通省道路局)に基づき、巡視等により変状が認められた場合に実施し、健全性の判定を4段階で区分して構造物の状況を把握する(図 2、表 6)。

その後、点検・診断の結果に基づき、必要な措置を適切な時期に講ずるととも に、一連の状況を記録するというメンテナンスサイクルにより維持管理を行うこ とで、施設の長寿命化を推進する。



【図2 メンテナンスサイクルのイメージ】

#### (2)通常点検及び特定土工点検(点検及び診断)

通常点検は、道路土工構造物の変状を発見し、その程度を把握することを目的に実施するもので、通常の巡視等(道路パトロール)により変状が認められた場合に近接目視により行うことを基本とし、必要に応じて触診や打音検査等の非破壊検査を併用する。

また、特定土工点検は、特定道路土工構造物において概ね5年に1度の頻度で 実施し、切土や盛土への影響の有無や程度を把握することを目的とする。

点検により把握された変状・異常は、4段階の判定区分により分類し、点検結果を踏まえ、必要に応じて応急措置を実施する(表6)。

区分	状 態
健全	変状はない、もしくは変状があっても対策が必要な場合(道路の
	機能に支障が生じていない状態)。
	変状が確認され、変状の進行度合いの観察が一定期間必要な場合
経過観察段階	(道路の機能に支障が生じていないが、別途、詳細な調査の実施
	や定期的な観察などの措置が望ましい状態)。
	変状が確認され、かつ次回点検までにさらに進行すると想定され
	ることから構造物の崩壊が予想されるため、できるだけ速やかに
早期措置段階	措置を講じることが望ましい場合(道路の機能に支障は生じてい
	ないが、次回点検までに支障が生じる可能性があり、できるだけ
	速やかに措置を講じることが望ましい状態)。
	変状が著しく、大規模な崩壊に繋がるおそれがあると判断され、
緊急措置段階	緊急的な措置が必要な場合(道路の機能に支障が生じている、又
	は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態)。

【表6 道路土工構造物の判定区分】

道路土工構造物点検要領(平成29年8月国土交通省道路局)を参考に実施。

#### (3)その他の点検

通常の巡視等(道路パトロール)による点検のほか、事故や自然災害等が発生 した場合に実施する臨時点検を適宜実施する。

これらの点検を組み合わせて実施することにより、点検と定期の間の変状等を 早期に把握する。

#### (4)措置

点検及び診断に基づき、施設の効率的な維持及び修繕のために必要な措置を講 じる。

健全性が「 」の場合は、緊急的に措置を行う必要があることから、交通規制の措置を取り応急対策を施した後、大規模な崩壊を防止するための措置を実施する。また、緊急に措置を講じることができない場合は、通行止めとし、安全性を確保する。

健全性が「 」の場合は早急に措置を行う必要があるが、必要に応じ詳細調査を行い、変状を抑制するための措置を早期に行う。また、措置を実施するまでの期間、変状の進行を抑制するために応急的な処置を行い、定期的に監視を実施するものとする。

健全性が「 」の場合は、定期的に変状の進行状況を観察し、変状の程度に応じて必要な措置を講じる。

## (5)記録

点検及び診断の結果並びに措置の内容は、点検調書等に記録し、メンテナンスサイクルの基盤とする。また、道路土工構造物が供用されている期間中は、記録を保存する。

#### (6)詳細調査

点検により発見された変状の状態や原因等をより詳しく把握し、必要な措置を 判断するための情報を取得する。

					点検	及び措置	計画								
施設名	初年	度					5 年後								
neax 🗖	点検	対応	1 年後	2 年後	3 年後	4 年後	点検	6 年後	7 年後	8 年後	9 年後				
	結果	メリルい					結果								
道路土工	\ <i>!!!</i> ÷= !	巡視等により変状が認められた場合に点検を実施、措置は下記イメージのとおり。													
構造物全般															
特定土工A	健全性	健全性 措置 健全性													
特定土工B	健全性		詳細調査	措置			健全性								
特定土工C	健全性						健全性								
特定土工D	健全性						健全性	詳細調査	措置						

【表7 健全性による道路土工構造物維持管理計画のイメージ】

## 8. 取組内容及び実施時期

#### (1) 点検の実施サイクル

施設の状態は、気象状況や経年劣化により刻々と変化することから、点検から診断、措置、記録までの1サイクルを5箇年と設定する(表8)。

ta≐n.∢z	過年度					計画	期間				
施設名	点検	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
道路土工構造物全般 (通常点検)	H26 ~ R2	<u></u> <u> </u>	視等に	より	変状7	が認め	られ	た場合	合に点	検を実	<b>€施</b>
特定道路土工構造物 (特定土工点検) 64沢里田面木線	H29	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-

(:点検実施年度)

【表8 対象施設における点検のサイクル】

#### (2)各種費用

#### 点検費用

点検の費用は、平成 26 年度から平成 29 年度までに約 250 千円/箇所で実施していることから、計画期間中においては、特定土工点検が 1 箇所で 2 回の点検を要し約 500 千円が必要と試算される。また、健全性「」の 19 箇所及び健全性「」の 10 箇所に変状が認められた場合に実施する通常点検は、計画期間中に1 回の点検を要すると仮定すると約 7,250 千円が必要と試算され、計画期間中の点検費用は約 7,750 千円と試算する。(表9)。

項目	費用	備考
点検費用 (経常的経費)	500 千円	特定土工点検 1 箇所: 約 250 千円×1 箇所×2 回 = 約 500 千円
点検費用 (臨時的経費)	7,250 千円	通常点検 29 箇所: 約 250 千円×29 箇所×1 回=約7,250 千円
合 計	7,750 千円	

【表9 点検費用の試算】

#### 対策費用

点検結果に基づき措置に必要とされる対策費用は、詳細調査を実施し、健全性が「 」へ戻るような措置に要する費用を算出する。

対策費用は、健全性が「 」及び「 」の判定を受けた施設において詳細調査を実施した上で算出されるものであり、健全性が「 」である 19 施設は、措置が必要な構造物によって金額が大きく変動することから、詳細調査の結果に応じて、随時算定することとなる。

なお、措置は、健全性の判定及び優先順位に基づき、特定の年度に集中することを避け、対策費用の平準化を図る。

## 9.計画のフォローアップ

## (1)計画のフォローアップ

定期的(1年に1回)に、工事及び修繕の実績を把握・分析し、今後想定される費用や使用目標年数を見直すとともに、社会情勢の変化も踏まえながら、大きな状況変更等があった場合には、必要に応じて計画の見直しを行う。

なお、5年に一度の定期点検等の結果を踏まえ、必要に応じて適宜計画を見直 すことで、実態に即した計画に更新する。

## (2)その他

当計画は、令和3年3月31日から実施する。

## 【参考資料 道路土工構造物点検結果一覧表】

									(内訳	)																		_(1	個別内	訳)	
対象箇所	路線番号	路線名	緊急輸送	バス路線	DID 区間	点検 年度	施設管理番号	施設種別	切土	切土	のり面排		安定施 面保護 保護権	施設	斜面	盛土	盛土	のり面排		面保護	施設	ンエツ	カル	点検対象 構造物	延長 (m)	直高的内空	所在地	判定区			×
Ph	,		道路	20.00			3	1277	6)J.T.	のり 面	水施設	のり 面緑化	接壁 工	その 他	安定施設	<b>m</b> _	の!) 面	水施設	の!) 面緑 化	G擁壁 工		F J	<b>1-7</b>	10.2.10	()	(m)		分			
1	176	旧鮫道線			0	H26	0176G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	150.0	5.30	青森県八戸市 白銀三丁目		1		
2						H27	0236G010	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	61.4	2.00	青森県八戸市 大字大久保字上大 久保		1		
3						H27	0236G020	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	55.0	2.40	青森県八戸市 大字大久保字上大 久保		1	Ī	
4	236	岩渕道線				H27	0236G030	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	57.1	2.20	青森県八戸市 大字大久保字上大 久保		1	Ī	
5						H27	0236G040	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	17.0	1.15	青森県八戸市 大字大久保字上大 久保		1		
6	243	南海岸1号線		0		H30	0243G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	18.5	3.80	青森県八戸市 大字鮫町字姥懐		1		
7	249	耳ケ吠線				H30	0249G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	23.0	4.50	青森県八戸市 大字金浜字家/向		1		
8						H27	0375A010	擁壁工								1				1				ジオセル擁 壁工	13.0	18.60	青森県八戸市 大字河原木字高館		1		
							0375F020	盛土のり面									1							盛土工	162.0	4.70					
	375	高館線				H27	0375G021	擁壁工												1				コンクリート 擁壁工	162.0	2.50	青森県八戸市		1		
9							0375G022	擁壁工								1				1				補強土壁工	162.0	3.00	大字河原木字高館				
						H26	0375F023	のり面保護 施設													1			グラウンドア ンカーエ	164.0				7	7	
10	380	小田八太郎線			0	H28	0380G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	13.8	2.20	青森県八戸市 日計四丁目		T	1	
						1100	0399F010	盛土のり面								,	1							盛土工	140.5	7.00	青森県八戸市				
11		TE (0 to				H28	0399G011	擁壁工								1				1				コンクリート 擁壁工	134.0	2.15	大字長苗代字狐田			1	
40	399	下長1号線				H28	0399F020	盛土のり面								1	1							盛土工	114.5	4.00	青森県八戸市		1		
12						HZ0	0399G021	擁壁工												1				コンクリート 擁壁工	113.5	2.30	大字長苗代字狐田		'		
13						H28	0400F010	盛土のり面								1	1							盛土工	100.5	7.00	青森県八戸市			1	
13						HZ0	0400G011	擁壁工												1				コンクリート 擁壁工	100.5	2.15	大字長苗代字狐田			ľ	
14	400	下長2号線				H28	0400F020	盛土のり面								1	1							盛土工	100.5	4.00	青森県八戸市		1		
						1120	0400G021	擁壁工								·				1				コンクリート 擁壁工	121.5	2.30	大字長苗代字狐田			L	
15						H28	0400G030	擁壁工								1				1				コンクリート 擁壁工	21.0	7.40	青森県八戸市 大字長苗代字狐田		1		
16				0	0	H28	0646A010	のり面保護 施設						1										コンクリート ブロック張工	103.0	8.50	青森県八戸市 大字河原木字八太			1	
10	646	高舘北沼線		Ŭ	Ů	1120	0646G011	擁壁工	·				1											コンクリート 擁壁工	103.0	1.00	郎山			Ľ	
17				0	0	H28	0646G020	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	88.0	3.40	青森県八戸市 大字河原木字八太 郎山			1	
18	703	白浜漁港線				H30	0703G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	30.0	3.60	青森県八戸市 大字鮫町字館越		1		
19	712	大渡金浜線				H30	0712G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	42.0	4.50	青森県八戸市 大字金浜字家/向		1		
20	718	柳町塩入線		0		H30	0718G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	8.7	3.40	青森県八戸市 大字新井田字塩入 下		1		
21	921	二ツ家石手洗線			0	H26	0921G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	220.0	5.00	青森県八戸市 大字石手洗字一本 木			1	
22	1024	根城前田線	一次	0		H30	1024G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	86.8	4.60	青森県八戸市 大字根城字西/沢		1	Ĺ	
23		100-78021日 105	一次	0		H30	1024G020	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	87.3	4.60	青森県八戸市 大字根城字西/沢		1	L	
24	1201	八戸福地線				H29	1201G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	38.4	4.50	青森県八戸市 大字是川字上売市 沢		1	L	
							水産科学館通 線1号カルバー ト	オルパート エ				八戸	市大	型カル	バー	ト個別	施設	計画対	象施	設				大型 カルパート	20.0	4.7 * 8.3			1		
25	1504	水産科学館通線		0		H26	1504G010	擁壁工					1											コンクリート 擁壁工	16.0	6.40	青森県八戸市 大字鮫町字下盲久		1		
	1504	プリニ・コラ (自然)		ľ			1504G011	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	15.0	5.00	保保		1		
							1504G012	擁壁工					1											コンクリート 擁壁工	14.6	5.00			1		

0-1								設管理 施設 のり のり面保護施設 対南 成士 のり							盛土										(個別	内訳	)					
対象箇所	路線番号	路線名	緊急 輸送 道路	パス 路線	DID 区間		施設管理番号	施設種別	切土	切土のり面				施設	斜面安定	盛土	盛土のり面	のり 面排 水施 設		面保護 保護権 G擁壁 工	構造物	シェッド	カルパート	点検対象 構造物	延長 (m)	直高· 内空 (m)	所在地	判定区分				× .
26						H28	1514G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁壁工	13.0	2.40	青森県八戸市 大字河原木字高森		1	٦	╡	=
27	1514	河原木豊崎線				H28	1514G020	擁壁工	1				1											プロック積擁壁工	50.0	2.40	青森県八戸市 大字河原木字高森		1	1	7	
28						H28	1514G030	擁壁工	1				1											プロック積擁壁工	123.0	2.60	青森県八戸市 大字河原木字大タ ルミ		T	1	1	
29	1517	長者山通線			0	H29 H30	1517G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁壁工	108.7	4.50	青森県八戸市 長者一丁目			1		
							1520A010	のり面保護 施設						1										プレキャスト 法枠	110.0	3.00			$\Box$	7	7	
							1520A011	のり面保護 施設						1										プレキャスト 法枠	16.7	5.00						
							1520A012	のり面保護 施設						1										のり枠工	55.0	9.00						
							1520A013	のり面保護 施設						1										のり枠工	8.0	5.00	青森県八戸市					
30					0	H29	1520A014	のり面保護 施設	1					1										グラウンドア ンカーエ	110.0	2.00	大字中居林字館越山		1			
							1520A015	のり面保護 施設						1										グラウンドア ンカーエ	8.0	2.00						
	1520	吹上類家線					1520A016	のり面保護 施設		<b></b>		1												植生工	27.2	-						
							1520A017	のり面排水 施設			1													小段排水溝 縦排水溝	-	-						
							1520A020	のり面保護 施設				1												植生工	98.0	10.80						
							1520A021	のり面保護 施設						1										プレキャスト 法枠	98.0	2.00	青森県八戸市					
31					0	H29	1520G022	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	9.4	4.10	大字中居林字館越 山		1			
							1520A023	のり面排水 施設			1													小段排水溝 縦排水溝	-	-						
32					0	H29	1520G030	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	33.5	5.00	青森県八戸市 吹上二丁目		1			
33	2-003	坊坂雲畑線				H29	2003G010	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	88.8	1.66	青森県八戸市 大字是川字坊坂		Ш	1		
							巻ロックシェッ ド	シェッド				,	である。	iシェ	ッド個	別施	設計画	対象が	施設					ロックシェッド	105.0	4.5 * 8.0	青森県八戸市南郷 大字島守字帳塚	/	$\Delta$	$\Delta$		/
							2009G010	擁壁工					1											ブロック積擁 壁工	10.0	4.50	青森県八戸市南郷 大字島守字帳塚		1			
34	2-009	島守是川線				H26	2009G011	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	8.0	5.00	青森県八戸市南郷 大字島守字帳塚		1			
							2009A012	斜面安定施 設							1									落石防護柵 工	67.0	2.50	青森県八戸市南郷 大字島守字帳塚		Д	4	$\Delta$	_
							2009A013	斜面安定施 設							1									落石防護網工	-		青森県八戸市南郷 大字島守字帳塚		Д	4	4	/
35	2-068	是川団地31号線				H26	2068G010	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	445.0	4.00	青森県八戸市 是川三丁目		1			
						H26	是川団地1号 線1号カルバー ト	カルパート エ															1	カルパートエ	12.4	3.0	青森県八戸市 大字是川字川端		1			
							2089F010	盛土のり面									1							盛土工	110.0	5.00						
		是川団地1号線					2089F011	のり面保護 施設		 											1			のり枠工	110.0	5.00					1	
36	2-089			0			2089G012	擁壁工		 	ļ									1	ļ			コンクリート 擁壁工	35.0	1.00						
						H27	2089G013	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	70.0	3.70	青森県八戸市 大字是川字川端		$\dashv$	$\downarrow$	$\downarrow$	
							2089F014	盛土のり面		 							1							盛土工	140.0	5.00						
							2089G015	擁壁工		 										1	ļ			コンクリート 擁壁工	66.0	1.00			1			
							2089G016	擁壁工												1				ブロック積擁 壁工	70.0	3.50			$\Box$			

0:1									(内訳	)	ŧπ	十, 叙3	可安定施	6±0					盛土										(個別	内訳)	
対象箇所	路線番号	路線名	緊急 輸送 道路	パス路線	DID 区間	点検 年度	施設管理 番号	施設 種別	切土	切土のり	のり面排	のり	面保護 保護権	施設 菁造物	斜面安定	盛土	盛土のり	のり面排	の!)		菁造物	シェッド	カルパート	点検対象 構造物	延長 (m)	直高· 内空 (m)	所在地	判定区分			. ×
										面	水施 設	面緑 化	擁壁 工	その 他	施設		面	水施設	面緑 化	G擁壁 工	その 他							л			
						H26	風張十日市線 1号カルバート	カルパート エ															1	カルバートエ	16.0	2.5 * 2.5	青森県八戸市 大字是川字川端		1		
							2094F010	盛土のり面			<u></u>						1				<u> </u>		<u></u>	盛土工	150.0	5.70			1		
37							2094G011	擁壁工												1				ブロック積擁 壁工	4.6	3.00					
0,	2-094	風張十日市線				H30	2094G012	擁壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	4.8	2.80	青森県八戸市 大字是川字川端		1		
							2094G013	擁壁工												1				ブロック積擁 壁工	5.0	3.30					
							2094G014	接壁工												1				ブロック積擁 壁工	2.6	1.80					
38						H30	2094G020	接壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	38.6	4.50	青森県八戸市 大字十日市字風山			1	
							3011A010	切土のり面		1														切土	58.0	6.70					
39	3-011	永福寺線				H28	3011G011	擁壁工	1				1								ļ			ジオセル擁	20.0	6.70	青森県八戸市 大字豊崎町字上永 福寺		1		
							3011G012	擁壁工					1											コンクリート 擁壁工	8.0	1.50	1				
							4004G010	擁壁工					1											コンクリート 擁壁工	86.0	6.00			1	Ť	T
							4004G011	擁壁工					1											コンクリート 擁壁工	70.9	6.00	**周小三十		1	T	T
40	4-004	八戸駅正法寺線		0		H26	4004G012	擁壁工	1				1											コンクリート 擁壁工	80.8	6.00	青森県八戸市 大字尻内町字鼠田		1	Ť	T
							4004G013	擁壁工					1											コンクリート 擁壁工	81.5	6.00			1	T	
41	4-018	正法寺上市川線				H28	4018G010	擁壁工	1				1											プロック積擁壁工	41.0	3.40	青森県八戸市 大字尻内町字滝谷 沢		1	†	T
							4019F010	盛土のり面									1							盛土工	92.0	6.00	""			T	T
42						H28	4019G011	擁壁工		ļ						1				1	ļ			ふとんかご	10.0	0.90	青森県八戸市大字 河原木字前谷地		1		
							4019G012	接壁工	ļ	ļ										1				コンクリート	92.0	1.00					
	4-019	正法寺下長線					4019F020	盛土のり面									1							盛土工	97.0	6.00				T	$\top$
43						H28	4019G021	擁壁工		ļ						1				1	ļ			ふとんかご	10.0	0.90	青森県八戸市大字 河原木字前谷地		1		
							4019G022	接壁工	ļ											1				コンクリート	97.0	1.00					
44	5-039	轟木高屋敷線				H26	5039G010	擁壁工	1				1											プロック積擁壁工	13.0	5.00	青森県八戸市 大字市川町字高森		1	T	$\top$
45					0	H26	5091G010	擁壁工	1				1											プロック積擁壁工	327.0	4.90	青森県八戸市 大字市川町字桔梗			+	1
46	5-091	高館むつ市川停車 場線			0	H26	5091 G020	擁壁工	1				1											ブロック積擁壁工	106.0	4.50	野上 青森県八戸市 大字市川町字桔梗 野上		1	†	+
47	6-046	一日市高岩線				H26	6046G010	接壁工								1				1				プロック積擁壁工	20.0	4.60	青森県八戸市 大字上野字白萩		1	†	$\top$
48	6-068	鷹ノ巣線				H26	6068G010	接壁工	1				1											ブロック積擁壁工	117.8	5.20	青森県八戸市 大字櫛引字鷹/巣		1	$\dagger$	$\top$
49	6-070	夏間木鷹/巣線				H27	6070G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁壁工	73.0	3.80	青森県八戸市 大字櫛引字鷹/巣		1	$\dagger$	+
H							6074F010	盛土のり面									1							盛土工	160.0	15.20			H	$\dagger$	+
50						H26	6074F011	のり面排水 施設	ļ	ļ						1		1			ļ			縦排水溝	-	-	青森県八戸市 大字櫛引字鷹/巣				1
							6074F012	のり面保護 施設	ļ	ļ											1		<b></b>	プレキャスト 法枠	-	15.20	7 (3 (8 3) 3 (8) 7 (8)				
							6074F020	盛土のり面									1							盛土工	160.0	15.20			$\forall$	$\dagger$	+
51	6-074	烏沢豊崎線				H26	6074F021	のり面排水 施設	ļ	ļ 	ļ 	<b> </b>	ļ	l		1		1	<b></b>	ļ	ļ	<b></b>	<b> </b>	小段排水溝 縦排水溝	-	-	青森県八戸市 大字櫛引字鷹/巣		1		
							6074F022	ル設 のり面保護 施設	ļ	ļ	ļ 	<b></b>	ļ							<b>.</b>	1	ļ	ļ	級排水溝 プレキャスト 法枠	-	2.00	- 2 (2 (82) 3 (88/米)				
					$\vdash$		6074A030	加設切土のり面	$\vdash$	1														切土	61.0	10.00			$\forall$	+	+
52						H27	6074A031	のり面排水	1	<b> </b>	1	<u> </u>	<b></b>			<u> </u>				<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b> -	小段排水溝			青森県八戸市		1		
							6074A032	施設 のり面保護		ļ	ļ	<b> </b>	<b></b>	1		<b></b>				ļ	<u> </u>	ļ	ļ	プレキャスト	22.0	10.00	大字櫛引字古坂				
53	6-081	櫛引田面木線			-	R02	坂牛川カル	施設カルパート	_														1	法枠 カルパートエ	16.4	1.8	青森県八戸市	-	$\dashv$	1	+
54	7-022	松園町新都市線			0	H29	パート 7022G010	接壁工								1				1			H	ブロック積擁	51.5	5.3 4.10	大字櫛引字中沢 青森県八戸市		1	+	+
54	1-022	14年50月初間門縣			Ľ	1729	10220010	牌至上		I						Ι'				Ľ				壁工	21.0	4.10	大字根城字内沢		Ш		1

the contract of									(内訳)		ŧπ-	十、斜面	安定施	±0					成十										(個別	内訳)	
対象箇所	路線番号	路線名	瘜湗錎 鞣繧猦	バス路線	DID 区間	点検 年度	施設管理番号	施設種別	切土	切土のり面	のりが排施設	のり のり 面繰 化	面保護 保護 擁壁 工		斜面 安施設	盛土	盛土のり面	のり 面排 水施 設	のり面繰化	面保護 保護権 G擁壁 工	講造物	シェッド	カルパート	点検対象 構造物	延長 (m)	高空 直内(E)	所在地	判定区分			×
55	7-165	根城二丁目14号線			0	H29	7165G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁壁工	5.4	2.35	青森県八戸市 大字沢里字一盃森		1	T	Т
							7179G010	擁壁工												1				コンクリート	91.5	3.00	****		T	$\top$	T
56					0	H26	7179F011	のり面保護 施設								1					1			グラウンドア ンカーエ	91.5	-	青森県八戸市 根城七丁目		1		
57	7-179	根城七丁目5号線			0	H26	7179G020	擁壁工								1				1				コンクリート	29.8	3.00	青森県八戸市 根城七丁目		1	+	+
58					0	H26	7179G030	接壁工								1				1				コンクリート 擁壁工	39.8	3.00	青森県八戸市 根城七丁目		1	T	T
59	7-199	根城二ツ屋線			0	H29	7199G010	接壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	11.4	3.40	青森県八戸市 大字沢里字一盃森		1	T	T
60			二次	0		H26	7200G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	61.7	5.30	青森県八戸市 大字沢里字古宮		T	1	
61			二次	0		H26	7200G020	接壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	67.3	4.50	青森県八戸市 大字沢里字古宮		T	1	
62			二次	0		H26	7200G030	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	60.5	4.80	青森県八戸市 大字沢里字古宮		1	1	T
							7200A040	のり面保護 施設						1										のり枠工	50.2	7.90					T
63			二次	0		H29	7200G041	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	60.6	4.70	青森県八戸市 大字沢里字古宮		1		
	7-200	沢里田面木線					7200A042	のり面排水 施設			1													小段排水溝	-	-					
							7200A050	のり面保護 施設				1												植生工	130.0	14.00			T		Т
64			二次	0		H29	7200A051	のり面保護 施設	1					1										ブレキャスト 法枠	130.0	7.00	青森県八戸市 大字沢里字古宮		1		
							7200A052	のり面排水 施設			1													小段排水溝	-	-					
65			二次	0		H29	7200G060	擁壁工								1				1				コンクリート 擁壁工	25.2	5.20	青森県八戸市 大字沢里字古宮		1		
66	7-203	根城城下線			0	H26	7203G010	擁壁工	1				1											ブロック積擁 壁工	154.9	10.90	青森県八戸市 根城九丁目		T	1	
							7204F010	盛土のり面									1							盛土工	112.0	8.00	青森県八戸市 北白山台四丁目		1		
67	7-204	新都市1号線				H30	7204G011	擁壁工								1				1				プロック積擁 壁工	37.0	3.30	青森県八戸市 北白山台四丁目		1		
68						H30	7204F020	盛土のり面								1	1							盛土工	123.0	5.00	青森県八戸市 北白山台四丁目		1		
							新都市43号線 1号カルバート	カルパート エ				八戸	市大	型力丿	レバー	ト個別	削施設	計画対	対象施	設				大型カルバート	34.4	4.7 * 6.0	青森県八戸市 南白山台二丁目	$\bigwedge$	$\Lambda$		77
							7263G010	擁壁工												1				補強土壁工	10.6	5.00	青森県八戸市 南白山台二丁目		1		
69	7-263	新都市43号線				H26	7263G011	擁壁工								1				1				補強土壁工	10.6	5.00	青森県八戸市 南白山台二丁目		1		
							7263G012	擁壁工								,				1				補強土壁工	13.5	5.00	青森県八戸市 南白山台二丁目		1		
							7263G013	擁壁工												1				補強土壁工	12.0	5.00	青森県八戸市 南白山台二丁目		1		
							新都市62号線 1号カルバート	カルパート エ				八戸	市大	型カル	バー	ト個別	)施設	計画対	才象施	設				大型カルバート	42.0	5.0 * 12.5*2	青森県八戸市 南白山台二丁目	$\bigwedge$	Z	$\mathbb{Z}$	
70	7-291	新都市62号線				H26	7291G010	擁壁工								1				1				コンクリート 擁壁工	17.0	5.00	青森県八戸市 南白山台二丁目		1		
							7291G011	擁壁工												1				補強土壁工	13.0	5.00	青森県八戸市 南白山台二丁目			1	1
71				0		H29	7292G010	擁壁工								1				1				コンクリート 擁壁工	82.5	6.15	青森県八戸市 北白山台四丁目		1		
72	7-292	新都市63号線		0		H29	7292G020	擁壁工								1				1				補強土壁工	69.2	6.15	青森県八戸市 北白山台六丁目		1		
73	7 202	9/1 (B) 1 D C - 3 Mg.		0		H29	7292G030	擁壁工								1				1				補強土壁工	10.3	4.20	青森県八戸市 北白山台六丁目		1		
74				0		H29	7292G040	擁壁工								1				1				補強土壁工	19.0	5.90	青森県八戸市 北白山台六丁目		1		
75	7-293	新都市64号線				H29	7293A010	のり面保護 施設	1					1										プレキャスト 法枠	39.2	4.95	青森県八戸市 西白山台二丁目		1	Ţ	
76						R02	うみねこファン タジートンネル 東カルパート	カルパート エ				八戸	市大	型カル	パー	ト個別	)施設	計画対	才象施	設				大型カルパート	17.4	3.0 * 6.0	青森県八戸市 西白山台五丁目	$\angle$	4	//	1/
	7-296	新都市67号線				R02	7296G010	擁壁工	1				1											U型擁壁工	41.0	5.96 * 8.9	青森県八戸市 南白山台三丁目	Ц		1	
77						R02	うみねこファン タジートンネル 西カルバート	カルパート エ				八戸	市大	型カル	バー	ト個別	)施設	計画文	才象施	設				大型カルパート	16.2	3.0 * 6.0	青森県八戸市 西白山台五丁目		4	//	
						H26	7296G020	擁壁工	1				1											U型擁壁工	7.0	4.2 * 8.4	青森県八戸市 西白山台五丁目			1	

, .									(内訳)			L A	eta eta e	**					100 ·										(個別内	9訳)	
対象箇所	路線番号	路線名	緊急輸送	パス路線	DID 区間	点検 年度	施設管理番号	施設種別	切土	切土	のり	のり	安定施 面保護 保護権	施設	斜面	盛土	盛土	の!) 西#	_	面保護	施設	シェッ	カルパート	点検対象 構造物	延長 (m)	直高内空	所在地	判定区公			×
PF			道路	TOTAL	E Ini	4/32	85	1987/23	UJI	面面	面排 水施 設	の!) 面緑 化	接壁工	その他	安定施設	無工	面面	面排 水施 設	の!) 面緑 化	保護性 G擁壁 工		F	パート	16,1210	(11)	(m)		分			ľ
							田面木線1号カルバート	カルパートエ															1	カルパートエ	20.0	4.1 4.0	青森県八戸市 大字田面木字十文 字平		1	Ī	Г
							7323G010	接壁工												1				補強土壁工	6.2	4.80	青森県八戸市 大字田面木字十文 字平		1		
						H29	7323G011	接壁工												1				補強土壁工	6.8	4.80	青森県八戸市 大字田面木字十文 字平		1	T	
78				0			7323G012	接壁工								1				1				補強土壁工	11.0	4.00	青森県八戸市 大字田面木字十文 字平		1		
	7-323	田面木線					7323G013	接壁工								1				1				補強土壁工	10.8	4.70	青森県八戸市 大字田面木字十文 字平		1		
	7-323	山脈小球				H30	7323F014	盛土のり面									1			<u></u>			<u> </u>	盛土工	261.0	6.50	青森県八戸市 大字田面木字十文			1	
						1100	7323F015	のり面排水 施設										1						小段排水溝	-	-	字平			Ĺ	
79				0		H30	7323G020	接壁工								1				1				補強土壁工	56.6	6.70	青森県八戸市 大字田面木字十文 字平		1		
80				0		H30	7323G030	接壁工								1				1		<u> </u>	ļ	補強土壁工	51.6	6.00	青森県八戸市 大字田面木字十文		1		
							7323F031	のり面排水 施設										1						小段排水溝	-	-	字平		_		
81	7-524	売市58号線			0	H29	7524G010	接壁工								1				1				ブロック積擁 壁工	94.0	6.30	青森県八戸市 根城九丁目		1		
82	7-549	売市緑道14号線			0	H26	売市緑道14号 線1号カルパー ト	カルパート エ															1	カルパートエ	41.2	3.1	青森県八戸市 根城九丁目		╧	1	
83	7-596	長根緑道3号線			0	H29	7596F010	のり面保護 施設								1					1			プロック張工	14.7	5.90	青森県八戸市 長根三丁目		1		
84	8-065	仲町旭ヶ丘線			0	H30	8065A010	のり面保護 施設	1	1												ļ	ļ	プレキャスト 法枠	110.0	3.00	青森県八戸市 大字新井田字立石			1	
							8065G011	接壁工					1											コンクリート 擁壁工	110.0	0.90	沢		$\perp$	ļ	Ц
85	8-087	東蟹沢線				H26	8087G010	擦壁工								1				1				ブロック積接 壁工	67.2	8.00	青森県八戸市 大字妙字蟹沢		1	L	
86						H26	8095G010	撫壁工								1				1				ブロック積接 壁工	29.0	3.80	青森県八戸市 大字妙字蟹沢		1	1	
87	8-095	内妙夏川戸1号線				H26	8095G020	接壁工								1				1				プロック積接 壁工	18.2	3.80	青森県八戸市 大字妙字蟹沢		1	ļ	
88						H27	8095G030	接壁工	1				1											ブロック積接 壁工	30.0	4.00	青森県八戸市 大字妙字蟹沢		1	╀	L
							8116A010	切土のり面		1												ļ	ļ	切土	126.0	5.00					
							8116A011	のり面保護施設						1								ļ	ļ 	ブレキャスト法枠	48.0	5.00	青森県八戸市				
89	8-116	奥沢牛ヶ沢1号線				H27	8116A012	のり面保護施設	1					1								ļ		プレキャスト 法枠	13.0	3.50	大字松館字奥沢野 場		1		
							8116A013	のり面排水施設			1											ļ		小段排水溝コンクリート	-						
							8116G014	接壁工 のり面保護					1											接壁工プレキャスト	15.0	1.50			+	+	H
							8161A010	が関係設 施設 のり面保護						1								<u> </u>	<u> </u>	法枠	150.0	15.00					
90						H27	8161A011	施設のり面保護	1					1								<u> </u>	ļ	のり枠工	43.0	5.00	青森県八戸市 大字松館字籠田		1		
							8161A012	施設のり面排水						1								ļ	ļ	のり枠工	60.0	10.00					
	8-161						8161A013 8161A020	施設			1													縦排水管	-	45.00			+	+	H
91	0-101	十日市階上線				H27	8161G021	切土のり面	1	1												ļ		切土	155.0	15.00	青森県八戸市 大字松館字細越		1		
Н		}					8161G021 8161A030			1			1											ふとんかご	15.0 278.0	15.00		H	+	+	Н
92						H27	8161A030 8161G031	切土のり面	1				1									<u> </u>	<u> </u>	切土	15.0	5.00	青森県八戸市 大字松館字細越			1	
93		ŀ				H27	8161G031 8161G040	排壁工	1				1											ブロック積擁	30.5	5.00	青森県八戸市		1	+	Н
-							13045A010	のり面保護						1										壁工のり枠工	58.0	3.80	大字松館字細越		+	+	H
94	13-045	旦平・ウトウ坂線				H26	13045G011	施設 接壁工	1				1							ļ <u>.</u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	コンクリート	58.0	2.53	青森県八戸市南郷 大字島守字上旦平			1	
94		57路線	8	22	22			178	47	6	7	3	49	18	2	45	15	4	0	57	6	0	5	擁壁工 178				97	+	+	H
Ш		**			L																						l	68	丄	丄	Ш

判定: 68 箇所 判定: 10 箇所 判定: 19 箇所 判定: 0 箇所