

岩手県道路情報システム保守点検業務 特記仕様書

(適用範囲)

第1条 本仕様書は、「岩手県道路情報システム保守点検業務」(以下「業務」という。)に適用する。

(業務の目的)

第2条 本業務は、岩手県道路情報システムの各機器が常時十分な機能を発揮できるよう保守点検を行うものとする。

(業務委託の履行場所)

第3条 履行場所は、次のとおりとする。

- (1) 県庁地下1階 情報HW室
- (2) 県庁7階 道路環境課
- (3) 積雪観測局 (56箇所)

(設備等)

第4条 保守点検を行う設備の内訳は、次のとおりとし、詳細は「対象機器一覧表」による。

- (1) 道路情報システム設備 (県庁地下1階及び7階設置)
- (2) 道路情報提供システム設備 (県庁7階設置)
- (3) 積雪観測局設備 (県内56箇所設置)

(一般事項)

第5条 保守点検については、次の各号に充分留意して施行するものとする。

- 2 十分な経験と技術を持った技術者を派遣し、円滑に作業を進めること。
- 3 点検中に不測の事態が発生した場合は、直ちに監督員に連絡し、指示に従って最善の処置をとらなければならない。
- 4 点検に際しては、建物及び既設設備等を棄損しないよう注意し、誤って棄損した場合は、監督職員の指示に従ってすみやかに復旧又は修理するものとする。
- 5 休日又は、勤務時間外に作業を必要とする場合は、あらかじめ監督員に申し出てその承諾を受けるものとする。

(保守点検項目)

第6条 保守点検項目は、「保守点検項目一覧表」による。

(保守点検時期)

第7条 保守点検時期は、下記のとおり行うものとする。

- (1) 点検時期 監督員との協議による。
- (2) 点検周期 年1回

(点検計画書)

第8条 受託者は、あらかじめ保守点検実施に必要な点検計画書を監督員に提出し、その承諾を受けるものとする。

(提出書類)

第9条 受託者は、保守点検終了後、報告書及び保守点検状況写真を1部提出し監督職員の承諾を受けるものとする。

- 2 異常時保守管理を行ったときの報告書には、点検内容、障害の状況、修理内容、使用材料等を詳細に記入するものとする。
- 3 年度の定期点検及び異常時保守管理を終了したときは、それまでの報告書を取りまとめて年度報告書として作成し提出するものとする。

(必要事項の充足)

第10条 本仕様書に記載されていない事項であっても、当然必要と認められる軽微なものについては、これを充足するものとする。

(疑義)

第11条 本仕様書に記載されていない事項又は、疑義ある事項については、両者協議して定めるものとする。

(設計変更)

第12条 本業務の履行にあたり、実施設計の内容によることが不適当な場合、設計変更できるものとする。

(委託の期間)

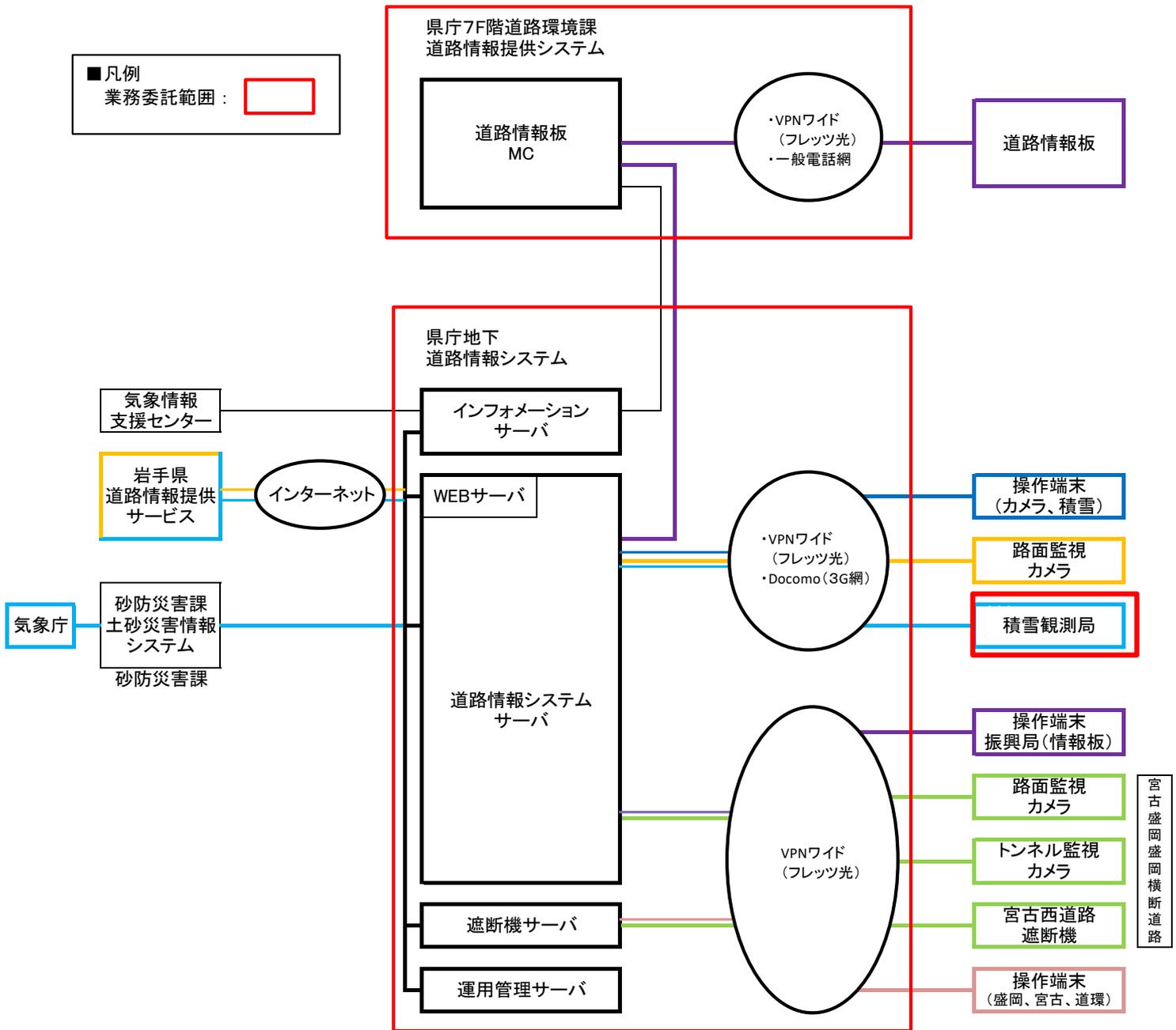
第13条 委託の期間は、令和8年4月1日から令和9年3月31日までとする。

(その他)

第14条 委託期間内に生じた故障等による修理・整備及び臨時点検については、その都度設計変更の対象とし、作業員数・内容等書類を監督員に提出すること。

- 2 本業務の実施に伴い、疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議し取り決めるものとする。

岩手県道路情報システム・道路情報提供システム 系統図



サーバ名	機能概要
道路情報板MC	<ul style="list-style-type: none"> 道路情報板の表示制御を行う。(県庁は県内全て制御可能、各土木センターは各管内の制御のみ可能) インフォメーションサーバと連動し、津波情報板として登録されている道路情報板の自動制御を行う。
インフォメーションサーバ	<ul style="list-style-type: none"> 気象情報支援センターからの津波警報・注意報の発令時に道路情報板MCと連動し津波情報板として自動制御を行う。
道路情報システムサーバ	<ul style="list-style-type: none"> 路面監視カメラ 定時取得、画像を最新画像に更新、画像をデータベースへ蓄積する。 個別制御等を行うことが可能。 積雪センサー 岩手県設置の積雪観測局の定時観測、雪量データをデータベースへ蓄積する。 気象庁設置の積雪観測局のデータを気象台から受信し、データベースへ蓄積する。 雪量観測情報サーバへのデータを送信する。 気象台へデータを土砂災害情報システムを経由して送信する。
WEBサーバ	<ul style="list-style-type: none"> 道路情報システムサーバから得た路面監視カメラの最新画像を「岩手県道路情報提供サービス」経由でインターネットによる一般公開を行う。
遮断機サーバ	<ul style="list-style-type: none"> 盛岡土木、宮古土木センターに設置された遮断機の制御を行う。(宮古盛岡横断道路)
運用管理サーバ	<ul style="list-style-type: none"> インフォメーションサーバ、道路情報サーバ、WEBサーバ、遮断機サーバの運用状態及び、各操作端末、路面監視カメラ、積雪観測局との通信状態を監視している。

岩手県道路情報システム・道路情報提供システム

サーバ名	機能概要
道路情報板MC	<ul style="list-style-type: none"> ・道路情報板の表示制御を行う。 (県庁は県内全て制御可能、各土木センターは各管内の制御のみ可能) ・インフォメーションサーバと連動し、津波情報板として登録されている道路情報板の自動制御を行う。
インフォメーションサーバ	<ul style="list-style-type: none"> ・気象情報支援センターからの津波警報・注意報の発令時に道路情報板MCと連動し津波情報板として自動制御を行う。
道路情報システムサーバ	<ul style="list-style-type: none"> ・路面監視カメラ 定時取得、画像を最新画像に更新、画像をデータベースへ蓄積する。 個別制御等を行うことが可能。 ・積雪センサー 岩手県設置の積雪観測局の定時観測、雪量データをデータベースへ蓄積する。 気象庁設置の積雪観測局のデータを気象台から受信し、データベースへ蓄積する。 雪量観測情報サーバへのデータを送信する。 気象台へデータを土砂災害情報システムを経由して送信する。
WEBサーバ	<ul style="list-style-type: none"> ・道路情報システムサーバから得た路面監視カメラの最新画像を「岩手県道路情報提供サービス」経由でインターネットによる一般公開を行う。
遮断機サーバ	<ul style="list-style-type: none"> ・盛岡土木、宮古土木センターに設置された遮断機の制御を行う。(宮古盛岡横断道路)
運用管理サーバ	<ul style="list-style-type: none"> ・インフォメーションサーバ、道路情報サーバ、WEBサーバ、遮断機サーバの運用状態及び、各操作端末、路面監視カメラ、積雪観測局との通信状態を監視している。

保守点検項目一覧表

項番	点検項目	単位	所在		
			県庁7階	県庁地下1階	積雪観測局
1	業務計画等				
	業務計画	設備		1	
	技術的所見のとりまとめ	設備		1	
2	総合点検				
	ネットワーク	方路		71	
	道路情報システム	台		1	
	CCTV装置	台		1	
3	道路情報システム設備点検				
	道路情報システム(通信制御装置/処理装置)	台		4	
	公開サーバ	台		2	
	端末装置(LAN)	台		10	
	変復調装置	台		5	
	端末装置(WP/PC)	台	2	2	
	表示板(壁掛け式)	台	1		
	無停電電源装置(UPS 20KVA以下)	台		3	
4	道路情報提供システム設備点検				
	道路情報表示装置(主制御機)	台	2		
	タイムサーバ	台	1		
	端末装置(LAN)	台	8		
	無停電電源装置(UPS 20KVA以下)	台	2		
5	積雪観測局設備点検				
	光波積雪深計	台			56
	変復調装置	台			3
	端末装置(LAN)	台			56
	監視制御盤類(機器操作(標準型))	台			56

対象機器一覧表

1 道路情報システム設備

設置箇所	機器名称	備考
県庁地下1階 情報HW室	道路情報サーバ	仮想化サーバ
	インフォメーションサーバ	同上
	遮断機制御サーバ	同上
	運用管理サーバ	同上
	保守端末	
	メディアコンバータ	県庁7階との対向
	V P Nルータ (道路情報V P N)	
	V P Nルータ (津波情報V P N)	
	コンソール	
	L 2スイッチ	
	K V M	
	ファイアウォール	
	公開サーバ (主)	
	公開サーバ (副)	
	ロードバランサ	
	U P S # 1	※R7更新
	U P S # 2	※R7更新
	U P S # 3	※R7更新
	ダイヤルアップルータ # 1 (電話回線)	
	ダイヤルアップルータ # 2 (電話回線)	
	ダイヤルアップルータ # 3 (電話回線)	
	ダイヤルアップルータ # 4 (電話回線)	
	ダイヤルアップルータ # 5 (電話回線)	
	アナログモデム # 1	
	アナログモデム # 2	
アナログモデム # 3		
アナログモデム # 4		
アナログモデム # 5		
県庁7階 道路環境課	区界表示用P C	
	大画面表示装置	
	操作端末	

2 道路情報提供システム設備

設置箇所	機器名称	備考
県庁7階 道路環境課	ルータ (土砂災害システム連携)	
	L 2スイッチ # 1	
	メディアコンバータ	県庁地下1階との対向
	タイムサーバ	
	道路情報提供装置 (主系)	
	道路情報提供装置 (副系)	
	U P S # 1	
	U P S # 2	
	通信制御部 # 1	
	通信制御部 # 2	
	L 2スイッチ # 2	
	L 2スイッチ # 3	
	L 2スイッチ # 4	

対象機器一覧表

3 積雪観測局設備

赤枠: 回線切替調整箇所

No.	観測局名	主要機器名称	備考
1	徳田	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
2	竜ヶ森	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
3	江刺	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
4	衣川	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
5	六原	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
6	鉛	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
7	花巻	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
8	大迫	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
9	太田	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
10	巢郷	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
11	和賀仙人	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
12	川舟	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
13	藤根	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
14	夏山	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
15	山滝	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
16	大橋	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
17	上有住	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
18	矢作	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
19	種山	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
20	立丸峠	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
21	権現	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
22	大野	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
23	岡堀	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
24	軽米	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
25	大道口	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
26	上野	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
27	浄法寺	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
28	網張	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
29	大村	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む

No.	観測局名	主要機器名称	備考
30	岩洞	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
31	荒屋新町	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
32	柏台	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
33	田部	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
34	田山	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
35	元木	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
36	大手町	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
37	石淵	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
38	土沢	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
39	足ヶ瀬	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
40	馬越	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
41	笛吹	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
42	荷沢	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
43	千厩	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
44	大原	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
45	唐丹	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
46	大貫台	レーザー式積雪センサー ダイヤルアップルーター アナログモデム	機器収容箱内各装置含む ※変復調装置あり
47	赤羽根	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
48	世田米	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
49	川井	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
50	押角	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
51	元村	レーザー式積雪センサー ダイヤルアップルーター アナログモデム	機器収容箱内各装置含む
52	国境	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
53	釜津田	レーザー式積雪センサー ダイヤルアップルーター アナログモデム	機器収容箱内各装置含む ※変復調装置あり
54	山根	レーザー式積雪センサー ダイヤルアップルーター アナログモデム	機器収容箱内各装置含む ※変復調装置あり
55	平庭	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む
56	伊保内	レーザー式積雪センサー LTEアクセسلーター	機器収容箱内各装置含む

路面監視装置一覧

※赤枠:回線切替調整箇所

No.	振興局	路線名	名称	HP 公開	システム 接続	種別
1	盛岡	国 455号	外山	○	○	フレッツ光
2	盛岡	一 網張温泉線	相ノ沢	○	○	フレッツ光
3	盛岡	一 雫石東八幡平線	長山	○	○	4G
4	岩手	国 281号	大坊峠	○	○	フレッツ光
5	岩手	国 282号	竜ヶ森松尾	○	○	フレッツ光
6	岩手	国 282号	竜ヶ森安代	○	○	フレッツ光
7	岩手	国 282号	貝梨峠	○	○	フレッツ光
8	岩手	国 282号	兄畑	○	○	フレッツ光
9	岩手	国 340号	大峠	○	○	フレッツ光
10	岩手	主 大更八幡平線	緑ヶ丘	○	○	フレッツ光
11	岩手	主 大更八幡平線	見返峠	○	—	フレッツ光
12	花巻	国 283号	安俵	○	○	フレッツ光
13	花巻	国 283号	高松	○	○	フレッツ光
14	花巻	主 花巻大曲線	鉛	○	○	フレッツ光
15	花巻	主 盛岡和賀線	二枚橋	○	○	フレッツ光
16	花巻	主 盛岡大迫東和線	古田峠	○	○	フレッツ光
17	北上	国 107号	口内	○	○	フレッツ光
18	北上	国 107号	当楽	○	○	フレッツ光
19	北上	国 107号	大石	○	○	フレッツ光
20	北上	国 107号	巢郷	○	○	フレッツ光
21	北上	主 盛岡横手線	山伏峠	○	○	フレッツ光
22	北上	主 盛岡横手線	川舟	○	○	フレッツ光
23	北上	主 北上東和線	臥牛	○	○	フレッツ光
24	北上	一 夏油温泉江釣子線	内鱒沢	○	○	フレッツ光
25	県南	国 107号	大幡	○	○	フレッツ光
26	県南	国 343号	正法寺	○	○	フレッツ光
27	県南	国 397号	古歌葉	○	○	フレッツ光
28	県南	国 397号	石淵	○	○	フレッツ光
29	県南	国 456号	根木町	○	○	フレッツ光
30	県南	主 花巻衣川線	和光	○	○	フレッツ光
31	県南	主 栗駒衣川線	餅転	○	○	フレッツ光
32	県南	一 前沢東山線	生母	○	○	フレッツ光
33	一関	国 342号	須川	—	—	フレッツ光
34	一関	国 342号	真湯	○	○	フレッツ光
35	一関	主 一関大東線	新狭山	○	○	フレッツ光
36	千厩	国 343号	笹ノ田	○	○	フレッツ光
37	千厩	主 江刺室根線	越路峠	○	○	フレッツ光
38	大船渡	国 107号	荷沢峠	○	○	フレッツ光
39	大船渡	国 340号	赤羽根	○	○	フレッツ光
40	大船渡	国 397号	種山峠	○	○	フレッツ光
41	遠野	国 283号	足ヶ瀬	○	○	電話回線
42	遠野	国 283号	下鱒沢	○	○	フレッツ光
43	遠野	国 340号	立丸峠	○	○	専用線
44	遠野	国 396号	小峠	○	○	フレッツ光
45	遠野	国 396号	内柴木峠	○	○	フレッツ光
46	遠野	一 土淵達曾部線	馬越	○	○	フレッツ光
47	沿岸	国 283号	仙人トンネル	○	○	フレッツ光
48	沿岸	主 釜石遠野線	笛吹峠	○	○	フレッツ光
49	宮古	国 106号	鈴久名	○	○	フレッツ光
50	宮古	国 106号	大峠	○	○	フレッツ光
51	宮古	国 106号	区界	○	○	フレッツ光
52	宮古	国 340号	小国	○	○	電話回線
53	宮古	国 340号	押角峠	○	○	フレッツ光
54	宮古	主 大槌小国線	土坂峠	○	○	電話回線

路面監視装置一覧

No.	振興局	路線名	名称	HP 公開	システム 接続	種別
55	宮古	主 重茂半島線	石浜	○	○	フレッツ光
56	宮古	主 重茂半島線	白浜→R2 から「熊の平」	○	○	フレッツ光
57	岩泉	国 340 号	国境峠	○	○	フレッツ光
58	岩泉	国 455 号	早坂(盛岡側)	○	○	フレッツ光
59	岩泉	国 455 号	早坂(岩泉側)	○	○	
60	県北	国 281 号	平庭	○	○	フレッツ光
61	県北	国 395 号	赤石峠	○	○	フレッツ光
62	県北	主 一戸山形線	木藤古	○	○	電話回線
63	県北	主 久慈岩泉線	大月峠	○	○	フレッツ光
64	県北	主 八戸大野線	万谷	○	○	フレッツ光
65	県北	主 軽米種市線	ノソウケ峠	○	○	フレッツ光
66	県北	主 野田山形線	卯坂峠	○	○	フレッツ光
67	県北	主 戸呂町軽米線	五枚橋峠	○	○	フレッツ光
68	二戸	国 340 号	尾田	○	○	フレッツ光
69	二戸	国 395 号	猿越峠	○	○	フレッツ光
70	二戸	主 二戸五日市線	下藤	○	○	フレッツ光
71	二戸	主 二戸五日市線	似鳥	○	○	フレッツ光
72	二戸	主 二戸九戸線	小峠	○	○	フレッツ光
73	二戸	主 二戸田子線	切明畑	○	○	フレッツ光
74	宮古	国 106 号	田鎖 TN 起点	○	○	フレッツ光
75	千厩	国 284 号	薄衣	—	○	フレッツ光
76	盛岡	国 106 号	田の沢 IC	—	○	フレッツ光
77	盛岡	国 106 号	川目 IC	—	○	フレッツ光
78	盛岡	国 106 号	新川目 TN 坑内①	—	○	フレッツ光
79	盛岡	国 106 号	新川目 TN 坑内②	—	○	フレッツ光
80	盛岡	国 106 号	新川目 TN 坑内③	—	○	フレッツ光
81	盛岡	国 106 号	新川目 TN 坑内④	—	○	フレッツ光
82	盛岡	国 106 号	手代森 TN 起点	—	○	フレッツ光
83	盛岡	国 106 号	手代森 TN 坑内①	—	○	フレッツ光
84	盛岡	国 106 号	手代森 TN 坑内②	—	○	フレッツ光
85	盛岡	国 106 号	手代森 TN 坑内③	—	○	フレッツ光
86	盛岡	国 106 号	手代森 TN 終点	—	○	フレッツ光
87	宮古	国 106 号	宮古中央 IC	—	○	フレッツ光
88	宮古	国 106 号	松山 TN 起点	—	○	フレッツ光
89	宮古	国 106 号	松山 TN 終点	—	○	フレッツ光
90	宮古	国 106 号	宮古田鎖 IC	—	○	フレッツ光
91	宮古	国 106 号	田鎖 TN 終点	—	○	フレッツ光
92	宮古	国 106 号	宮古根市 IC	—	○	フレッツ光
93	岩泉	国 455 号	早坂 TN 坑内①	—	○	フレッツ光
94	岩泉	国 455 号	早坂 TN 坑内②	—	○	フレッツ光
95	岩泉	国 455 号	早坂 TN 坑内③	—	○	フレッツ光
96	宮古	国 106 号	宮古中央 IC 遮断器	—	○	フレッツ光
97	宮古	国 106 号	宮古田鎖 IC 遮断器	—	○	フレッツ光
98	宮古	国 106 号	宮古根市 IC 遮断器	—	○	フレッツ光
99	盛岡	国 455 号	北山 TN①	—	○	フレッツ光
100	盛岡	国 455 号	北山 TN②	—	○	フレッツ光
101	盛岡	国 455 号	北山 TN③	—	○	フレッツ光
102	盛岡	国 455 号	北山 TN④	—	○	フレッツ光
103	盛岡	国 455 号	北山 TN⑤	—	○	フレッツ光
104	盛岡	国 455 号	北山 TN⑥	—	○	フレッツ光
105	盛岡	国 455 号	北山 TN⑦	—	○	フレッツ光
106	盛岡	国 106 号	築川 TN 終点	—	○	フレッツ光
107	盛岡	国 106 号	新区界 TN 起点	—	○	フレッツ光
108	宮古	国 106 号	宮古港IC入口	—	○	フレッツ光

路面監視装置一覧

No.	振興局	路線名	名称	HP 公開	システム 接続	種別
109	宮古	国 106 号	宮古中央IC松山	—	○	フレッツ光
110	宮古	国 106 号	煙突山TN宮古側坑口	—	○	フレッツ光
111	宮古	国 106 号	煙突山TN非常駐車帯1	—	○	フレッツ光
112	宮古	国 106 号	煙突山TN非常駐車帯2	—	○	フレッツ光
113	宮古	国 106 号	小山田西TN宮古側坑口	—	○	フレッツ光
114	宮古	国 106 号	小山田西TN非常駐車帯1	—	○	フレッツ光
115	宮古	国 106 号	小山田西TN非常駐車帯2	—	○	フレッツ光
116	宮古	国 106 号	小山田西TN盛岡側坑口	—	○	フレッツ光
117	宮古	国 106 号	宮古港IC	—	○	フレッツ光
118	宮古	国 106 号	古田TN宮古側坑口	—	○	フレッツ光
119	宮古	国 106 号	古田TN非常駐車帯1	—	○	フレッツ光
120	宮古	国 106 号	古田TN非常駐車帯2	—	○	フレッツ光
121	宮古	国 106 号	古田TN非常駐車帯3	—	○	フレッツ光
122	宮古	国 106 号	古田TN非常駐車帯4	—	○	フレッツ光
123	宮古	国 106 号	古田TN盛岡側坑口	—	○	フレッツ光
124	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ1-区界道路	—	○	フレッツ光
125	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ2-区界道路	—	○	フレッツ光
126	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ3-区界道路	—	○	フレッツ光
127	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ4-区界道路	—	○	フレッツ光
128	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ5-区界道路	—	○	フレッツ光
129	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ6-区界道路	—	○	フレッツ光
130	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ7-区界道路	—	○	フレッツ光
131	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ8-区界道路	—	○	フレッツ光
132	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ9-区界道路	—	○	フレッツ光
133	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ10-区界道路	—	○	フレッツ光
134	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ11-区界道路	—	○	フレッツ光
135	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ12-区界道路	—	○	フレッツ光
136	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ13-区界道路	—	○	フレッツ光
137	盛岡	国 106 号	新区界トンネル 非常駐車帯カメラ14-区界道路	—	○	フレッツ光
138	盛岡	国 106 号	築川トンネル起点坑口カメラ-区界道路	—	○	フレッツ光
139	盛岡	国 106 号	築川トンネル 非常駐車帯カメラ1-区界道路	—	○	フレッツ光
140	盛岡	国 106 号	築川トンネル 非常駐車帯カメラ2-区界道路	—	○	フレッツ光
141	宮古	国 106 号	与部沢トンネル起点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
142	宮古	国 106 号	与部沢トンネル 坑内カメラ1-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
143	宮古	国 106 号	与部沢トンネル終点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
144	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ1-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
145	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ2-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
146	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ3-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
147	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ4-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
148	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ5-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
149	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ6-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
150	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ7-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
151	宮古	国 106 号	平津戸トンネル 非常駐車帯カメラ8-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
152	宮古	国 106 号	平津戸トンネル終点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
153	宮古	国 106 号	岩井第1トンネル起点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
154	宮古	国 106 号	岩井第1トンネル 坑内カメラ1-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
155	宮古	国 106 号	岩井第1トンネル終点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
156	宮古	国 106 号	岩井第2トンネル終点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
157	宮古	国 106 号	松草トンネル起点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
158	宮古	国 106 号	松草トンネル 坑内カメラ1-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
159	宮古	国 106 号	松草トンネル終点坑口カメラ-平津戸松草道路	—	○	フレッツ光
160	宮古	国 106 号	ひきめトンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
161	宮古	国 106 号	ひきめトンネル坑内1	—	○	フレッツ光
162	宮古	国 106 号	ひきめトンネル坑内2	—	○	フレッツ光

路面監視装置一覧

No.	振興局	路線名	名称	HP 公開	システム 接続	種別
163	宮古	国 106 号	ひきめトンネル坑内 3	—	○	フレッツ光
164	宮古	国 106 号	ひきめトンネル坑内 4	—	○	フレッツ光
165	宮古	国 106 号	茂市トンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
166	宮古	国 106 号	茂市トンネル坑内 1	—	○	フレッツ光
167	宮古	国 106 号	茂市トンネル坑内 2	—	○	フレッツ光
168	宮古	国 106 号	茂市トンネル坑内 3	—	○	フレッツ光
169	宮古	国 106 号	茂市トンネル坑内 4	—	○	フレッツ光
170	宮古	国 106 号	腹帯清水トンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
171	宮古	国 106 号	腹帯清水トンネル終点坑口	—	○	フレッツ光
172	宮古	国 106 号	腹帯大橋	—	○	フレッツ光
173	宮古	国 106 号	腹帯水神トンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
174	宮古	国 106 号	腹帯水神トンネル終点坑口	—	○	フレッツ光
175	宮古	国 106 号	川井第1トンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
176	宮古	国 106 号	川井第1トンネル坑内 1	—	○	フレッツ光
177	宮古	国 106 号	川井第1トンネル坑内 2	—	○	フレッツ光
178	宮古	国 106 号	川井第1トンネル坑内 3	—	○	フレッツ光
179	宮古	国 106 号	川井第1トンネル坑内 4	—	○	フレッツ光
180	宮古	国 106 号	川井第1トンネル終点坑口	—	○	フレッツ光
181	宮古	国 106 号	川井第2トンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
182	宮古	国 106 号	川井第2トンネル坑内 1	—	○	フレッツ光
183	宮古	国 106 号	川井第2トンネル坑内 2	—	○	フレッツ光
184	宮古	国 106 号	川井第2トンネル坑内 3	—	○	フレッツ光
185	宮古	国 106 号	川井第2トンネル坑内 4	—	○	フレッツ光
186	宮古	国 106 号	川井第2トンネル終点坑口	—	○	フレッツ光
187	宮古	国 106 号	上川井トンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
188	宮古	国 106 号	上川井トンネル坑内 1	—	○	フレッツ光
189	宮古	国 106 号	上川井トンネル坑内 2	—	○	フレッツ光
190	宮古	国 106 号	上川井トンネル終点坑口	—	○	フレッツ光
191	宮古	国 106 号	片巣トンネル起点坑口	—	○	フレッツ光
192	宮古	国 106 号	片巣トンネル坑内 1	—	○	フレッツ光
193	宮古	国 106 号	片巣トンネル坑内 2	—	○	フレッツ光
194	宮古	国 106 号	片巣トンネル坑内 3	—	○	フレッツ光
195	宮古	国 106 号	片巣トンネル坑内 4	—	○	フレッツ光
196	宮古	国 106 号	片巣トンネル終点坑口	—	○	フレッツ光
197	宮古	国 106 号	新箱石大橋	—	○	フレッツ光
198	宮古	国 106 号	平津戸松草道路(大峠交差点)	—	○	フレッツ光
199	宮古	国 106 号	平津戸松草道路(岩井第二 TN 終点側)	—	○	フレッツ光
200	宮古	国 106 号	(墓目接続部)遮断機—宮古西道路	—	○	フレッツ光
201	宮古	国 106 号	茂市出入口遮断機—宮古西道路	—	○	フレッツ光
202	宮古	国 106 号	(腹帯接続部)遮断機—宮古西道路	—	○	フレッツ光
203	宮古	国 106 号	(川井接続部)遮断機—宮古西道路	—	○	フレッツ光
204	宮古	国 106 号	上川井出入口遮断機—宮古西道路	—	○	フレッツ光
205	宮古	国 106 号	(箱石接続部)遮断機—宮古西道路	—	○	フレッツ光
				73	203	