

個人情報については、取扱いにご注意して下さい

平成27年度

除雪計画書



県央県土整備事務所
(大田事業所)

目 次

第1章 除雪方針	1
第2章 実施基準	4
1. 除雪体制	4
2. 平常時の除雪	4
3. 豪雪時の連携除雪	5
4. 倒木や電柱倒壊対策	7
5. 雪量観測	8
6. 除雪報告	8
図、表一式	9-28

大田事業所 除雪計画書

第1章 除雪方針

(車道除雪)

1. 主旨

除雪計画は、「積雪寒冷特別地域における道路交通の確保に関する特別措置法」に基づく「島根県除雪計画」及び、「島根県地域防災計画」に沿い、冬期間の道路交通確保を図り、もってこれらの地域における産業、経済の活動を維持し住民の生活の安定に寄与することを目的とする。

2. 除雪基準

1) 除雪出動基準

新雪が15cm以上で出動することを原則とする。

2) 除雪実施期間

平成27年11月20日～平成28年3月31日

3) 除雪対象とする路線の基準及び延長

除雪の対象とする路線は、降積雪量及びその期間、一連作業による効率性や連携除雪による相互乗り入れを考慮して次の基準により定める。

A. 平常交通可能区間(4t以上トラック通行可能区間)であること。

B. (直轄国道)、一般国道、主要地方道、一般県道、(市町村道)の主要路線で、次の各項に該当するもの。ただし、冬期における交通が危険又は困難な区間で、迂回路を利用し得る区間は除く。

イ 日交通量がおおむね150台以上の区間

ロ 陰陽を結ぶ主要道路

ハ 市町村役場等を結ぶ主要道路

(対象路線)

		路線延長
(直轄国道)	9号	38.5km)
一般国道	375号	12.6km
主要地方道	三瓶山公園線外5線	86.9km
一般県道	和江港大田市(停)線外11線	87.7km
(市町村道)	鳴滝大沢線外25線	39.9km)
計	19路線	187.2km
支援路線計	27路線	78.2km

3. 除雪目標と路線区分

除雪対象路線を除雪目標により次の通り区分する。

区分	交通量	目 標
第1種	おおむね日交通量 1000台以上	原則として2車線を確保する。異常降雪等により交通不能となる場合があっても、概ね5日以内に確保する。
第2種	おおむね日交通量 500～1000台	2車線又は1車線確保するが、1車線の場合は待避所を設ける。異常降雪により交通不能となる場合があっても、概ね10日以内に確保する
第3種	おおむね日交通量 500台未満	1車線確保で待避所を設けるが、状況によっては、一時交通不能となっても止むを得ないが、概ね15日以内に確保する。

4. 除雪の方法

機械除雪

グレーダ、除雪トラック、除雪ドーザ等の除雪機械により行う。

5. 除雪機械の配備

除雪機械は県有機械を主とし、借上機械をもって補足する。借上機械は迅速な除雪をはかるため、担当路線を定め、業者の所有機械を借上げるものとする。

6. 市町村等関係機関の応援

地元市町村、消防団等関係団体の参加を求め、除雪作業に対する応援を依頼する。特に連坦地等の除雪については、連絡を密にして作業に支障のないように措置する。

7. 対象路線外の除雪

除雪対象外の路線又は区間については、緊急やむを得ない事態が発生した場合のみ除雪を行うこととする。

8. 豪雪災害対策

国の「豪雪災害時における道路交通の確保のための緊急措置要領」（昭和51年12月27日付、道企発第70号）にあわせ、この方針に準じて除雪を行う。なお、豪雪時の確保路線は、2種路線（500台/日）以上を対象とする。ただし、3種路線にあっても、陰陽連絡道路及び市町村役場を結ぶ路線等の重要路線は対象とする。

豪雪時の緊急確保路線は他の道路管理者（国・市町村）の路線も含め一体となって決定し、除雪路線にはあらかじめ優先順位をつけ、連携除雪体制による相互支援を行う。

9. 平常体制時の相互乗入

除雪作業の効率性を重視し、平常時から一連作業が可能な箇所において、除雪機械の相互乗入を行う。

10. その他

上記項目によらない特別な事態が発生した場合には、県は関係機関と協議して適宜処置するものとする。

(歩道除雪)

1. 主旨

市町村と連携を図り、地域住民の協力のもと面的な歩道除雪を実施し、冬期間の歩行空間を確保する。

2. 基準

1) 出動基準

新雪が20cm以上で出動することを原則とする。

2) 実施期間

平成27年11月20日～平成28年3月31日

3) 対象路線

歩行者の利用が想定される路線のうち、積雪等により歩行が困難となる箇所で行う。平地部において新雪20cm以上を観測した場合、市街地を中心に歩道除雪を行う。

(H27年度予定)

	延長
三瓶山公園線（大田市駅周辺）	0.2 km
和江港大田市(停)線（大田市駅周辺）	0.6 km
三瓶山公園線（池田小中学校通学路）	1.3 km
川本波多線（志学小中学校通学路）	0.3 km
大田佐田線（北三瓶小中学校通学路）	1.1 km
5路線計	3.5 km

3. 使用機械

小型除雪機械 1.0m級 搭乗式

0.8m級 ハンドガイド式

第2章 除雪実施基準

1. 除雪体制

- 1) 平常体制
 - ①降雪時において注意体制に至るまでの期間
 - ②大雪注意報が発令された場合、除雪委託業者に待機を指示
- 2) 注意体制
 - ①大雪警報が発令された場合
 - ②除雪作業等が遅れだし、交通渋滞等が発生した場合
 - ③管内の他の公共団体、管外の県の他事務所から支援要請があった場合
- 3) 警戒体制
 - ①下記の観測所の内、3箇所以上がほぼ警戒積雪深に達した場合
 - ②体制への移行は、中国地方整備局長が知事と協議して決定
- 4) 緊急体制
 - ①下記の観測所の内、大部分が警戒積雪深を大幅に超えた場合
 - ②体制への移行は、中国地方整備局長が知事と協議して決定

指定観測所及び警戒積雪深

指定観測所	警戒積雪深
安来市 赤屋	70 cm
飯南町 頓原	150 cm
川本町 川本	45 cm
浜田市 旭町 都川	80 cm
津和野町 津和野	50 cm

2. 平常時の除雪

1) 除雪路線

除雪路線については、「表-1 管内除雪延長調書」及び「図-1 平常時除雪路線図」のとおりとする。

2) 使用機械

「表-2 貸与除雪車一覧表」及び「表-3 借上除雪車一覧表」に示す機械により行う。
機械の配置については「図-2 平常時除雪体制図」のとおりとする。

3) 平常体制における相互乗入

除雪作業の効率性を重視し、平常時から志学・山口・大代の3地区において、除雪機械の相互乗入を行う。「図-3 相互乗入路線図」のとおり乗入を行う。

4) 歩道除雪

「図-4 歩道除雪箇所図」のとおり行う。

3. 豪雪時の連携除雪

国土交通省松江国道事務所の体制に従って、「連携除雪準備体制」及び「連携除雪体制」を段階的にとり、各関係機関の除雪体制を一元化して実施する。(図-5 連携除雪体制図)

1) 発令基準 (表-4 除雪体制及び発令基準)

(連携除雪準備体制)

① 1 観測所で下記積雪量を超えた場合

朝倉観測所 : 30cm/24h

大田観測所 : 30cm/24h

志学観測所 : 50cm/24h

② 大雪警報発令

③ 国、県、市の何れかの道路管理者が必要と判断した場合

(連携除雪体制)

① 1 観測所で下記積雪量を超えた場合

朝倉観測所 : 40cm/24h

大田観測所 : 40cm/24h

志学観測所 : 70cm/24h

② 県・市町が災害対策本部を設置した場合

③ 国、県、市の何れかの道路管理者が必要と判断した場合

2) 情報共有化項目

① 体制時の連絡先 (図-5)

② 除雪の実施基準

国 (国道9号)・・・新雪10cm以上を目安に実施する。

県、市・・・新雪15cm以上を原則とする。または状況に応じて判断する。

③ 冬期異常気象時の防災体制 (表-5 大田事業所豪雪体制編成表)

④除排雪体制

排除雪体制	出雲維持出張所	大田事業所	大田市
除雪機械保有台数	除雪車1台 散布車2台	除雪車10台(表-2) 散布車2台	除雪車8台
除雪路線	国道9号	19路線(表-1)	市道274路線
除雪機械配置状況	出雲市内	大田市内(図-2)	志学、山口
除雪契約業者	17社 (道路災害 時協力業者)	18社	26社

⑤緊急確保路線及びその他路線 (表-6 豪雪時確保路線一覧)

⑥除雪機械配置 (図-6-1 豪雪時緊急確保路線図, 6-2 豪雪時緊急確保路線図 (大田市街))

⑦排雪場の位置・・・久手港、波根工業団地 (図-6-1)

⑧緊急時の提供資材・・・規制看板、凍結防止剤等

3) 連携項目

①除雪情報 (除雪済・除雪中・未除雪路線、通行止等) の共有

②除排雪作業の支援

緊急確保路線について、県有除雪機械、市有除雪機械、業者所有除雪機械、業者所有排雪機械 (ショベル、ダンプトラック等) により除排雪作業を行う。

③排雪場の確保

久手港、波根工業団地内

④排雪輸送路線の確保

(久手港) (一) 池田久手(停)線 1.3km、久手臨港道路 0.2km

(波根工業団地) 市道波根工業団地1号線 0.5km

⑤歩道除雪の実施

図-6-2 に示す緊急確保路線 (大田市街地) について、県有小型ロータリ等により歩道除雪を行う。

⑥除排雪関係資材の提供 (支援要請があった場合)

4) 豪雪時緊急確保路線

表-6 及び図-6-1, 6-2 のとおりとする。

豪雪時緊急確保路線図の除雪後、その他路線の除雪を行う。

5) 大田事業所体制

(連携除雪準備体制)

事務所2名待機とする。

- ①緊急確保路線の状況確認
- ②応援機械を機械配置位置に移動
- ③排雪場及び排雪輸送路線の状況確認
- ④連携機関との情報共有(積雪量等)
- ⑤提供が必要な資材(規制看板、凍結防止剤等)の確認及び調整

(連携除雪体制)

事務所5名待機もしくは表-5 豪雪体制編成表のとおりとする。(状況に応じて決定)

- ①除雪作業を指示
- ②排雪場及び排雪輸送路線の確保
- ③連携機関との情報共有
- ④要請に応じて資材(規制看板、凍結防止剤等)の提供を行う

4. 倒木や電柱倒壊対策

- ①降雪による倒木や電柱・電線の倒壊が発生したときは、伐採業者や電線管理者と連携、除雪作業の迅速化を図る。

中国電力株式会社 出雲営業所 0853-21-6111 (夜間・休日) 0120-311-950

(温泉津町の場合) 浜田営業所 0855-22-8616 (夜間・休日) 0120-312-815

NTTフィールドテクノ 中国支店 島根営業所

出雲フィールドサービスセンタ 0853-20-0500

(温泉津町の場合) 浜田フィールドサービスセンタ 設備サービス 0855-24-0430

夜間・休日 113

- ②除雪期までに倒木により交通に支障が生ずる恐れがある樹木の調査を行い、所有者または道路管理者によりあらかじめ伐採を行う。

5. 雪量観測

管内の雪量観測所で気温、積雪及び降雪の観測を行う。

雪量観測所 (図-7)

(指定観測所)

図面対象 番号	位置	観測者	島根県道路カメラ情報
1	大田	(株)中央ビルサービス 集合庁舎警備員	パソコンから http://www3.pref.shimane.jp/roadi/
2	大家	冬期道路情報システム	スマートフォンから
3	志学	冬期道路情報システム	http://www3.pref.shimane.jp/roadi/sp/index.asp
4	川本町南佐木	冬期道路情報システム	携帯電話から
5	山口	冬期道路情報システム	http://www3.pref.shimane.jp/roadi/mov/
6	大原	冬期道路情報システム	

(連携体制時)

7	朝倉 (国道9号)	中国地方整備局 道路情報提供システム http://www.cgr.mlit.go.jp/road/
---	--------------	---

情報連絡の方法

下記の時間表並びに報告要領によって時間厳守のうえ大田事業所に報告してもらう。
大田事業所は道路維持課道路維持グループに報告する。

観測及び報告時間

区分	観測時間	報告時間	摘要
平常時	8:00	8:00～8:30	
	16:00	16:00～16:30	
緊急時	12:00	12:00～12:30	上記に加えて特に指令を出した時のみ

連絡先 道路維持課 道路維持G TEL(0852)22-5194

6. 除雪報告

除雪を開始した場合は随時、対象路線を道路維持課へ報告する。
また隣接県土整備事務所と連絡を密にして、状況を把握しておく。

除雪状況報告担当表 (大田事業所維持・ダム課及び管理課による)

職名	氏名
第一係長	加藤 典彦
第二係長	松本 茂
主任	田中 裕司
主任	高野 誠
技師	小畑 里奈
企画員	藤井 裕子

表-1 管内除雪延長調書

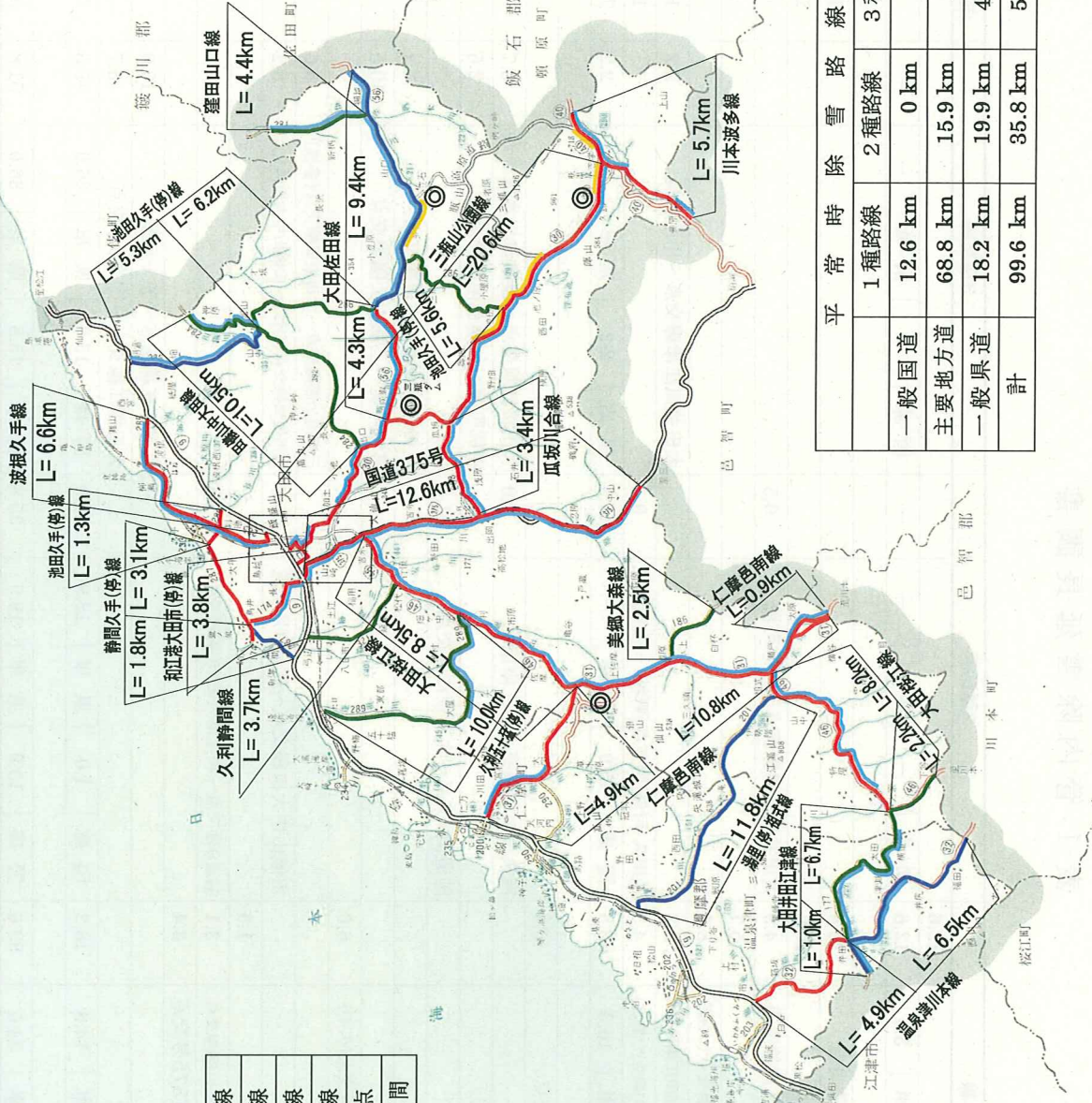
単位: km

道路種別	路線名	1種路線			2種路線			3種路線			国庫	県単	計
		美郷町境～国道9号交点	国庫	9.2	県単	3.4	12.6	国庫	—	県単			
国	375号 一般国道計	国庫	9.2	県単	3.4	12.6	国庫	—	県単	—	9.2	3.4	12.6
主	三瓶山公園線	国道9号交点～川本波多線交点				20.6					15.2	5.4	20.6
"	仁摩邑南線	国道9号交点～川本町境				16.6					11.8	4.8	16.6
"	温泉津川本線	国道9号交点～大田井田江津線交点				4.9	大田井田江津線交点～川本町境				6.5	4.9	11.4
"	川本波多線	美郷町境～飯南町境				5.7					5.7		5.7
"	大田桜江線	国道375号交点～仁摩邑南線交点(大森)				8.5					7.3	1.2	8.5
"	"	仁摩邑南線交点(瀬戸)～大田井田江津線交点				8.2					10.4		10.4
"	大田佐田線	三瓶山公園線交点～池田久手(停)線交点(野城)				4.3	池田久手(停)線交点(野城)～佐田町境				9.4		13.7
	主要地方道計	国庫	52.5	県単	16.3	68.8	国庫	15.9	県単	—	2.2	16.3	86.9
一	和江港大田市(停)線	和江港～三瓶山公園線交点				3.8							
"	大田井田江津線						温泉津川本線交点～江津市境				7.7		7.7
"	美郷大森線						美郷町境～仁摩邑南線交点				2.5		2.5
"	湯里(停)祖式線						国道9号交点～大田桜江線交点				11.8		11.8
"	窪田山口線						佐田町境～大田佐田線交点				4.4		4.4
"	田儀山中大田線						多伎町境～三瓶山公園線交点				10.5		10.5
"	波根久手線	国道9号交点(波根)～国道9号交点(久手)				6.6						6.6	6.6
"	池田久手(停)線						三瓶山公園線交点～大田佐田線交点(多根)				5.6		5.6
"	"						田儀山中大田線交点～国道9号交点				5.3		11.5
"	"	国道9号交点～交点				1.3						1.3	1.3
"	静岡久手(停)線	和江港大田市(停)線交点～池田久手(停)線交点				3.1	国道9号交点～和江港大田市(停)線交点					4.9	4.9
"	瓜坂川合線	三瓶山公園線交点～国道375号交点				3.4					3.4		3.4
"	久利五十猛(停)線						大田桜江線交点～五十猛駅				10.0		10.0
"	久利静岡線						大田桜江線交点～国道9号交点				3.7		3.7
	一般県道計	国庫	3.4	県単	14.8	18.2	国庫	1.0	県単	18.9	19.9	36.0	69.7
	合計	国庫	65.1	県単	34.5	99.6	国庫	15.9	県単	18.9	35.8	15.8	89.4
													187.2

図-1 平常時除雪路線図

番号	道路名	表
(1)	一般国道	
(2)	一般国道9号	
(3)	一般国道375号	
(4)	主要地方道	
(5)	三瓶山公園線	
(6)	仁摩瑞穂線	
(7)	温泉津川本線	
(8)	川本波多線	
(9)	大田松江線	
(10)	大田佐田線	
(11)	一般県道	
174	和江志大田停車場線	
177	大田井田江津線	
186	邑智大森線	
200	仁万停車場線	
201	湯里停車場租式線	
202	温泉津停車場線	
203	石見温泉停車場線	
233	久手港線	
234	五十壺港線	
235	仁万港線	
236	温泉津港線	
281	窪田山口線	
284	田窪山中大田線	
285	波根久手線	
286	池田久手停車場線	
287	静間久手停車場線	
288	瓜坂川合線	
289	久利五十壺停車場線	
290	大田馬路停車場線	
321	久利静間線	

■	1 種路線
■	2 種路線
■	3 種路線
■	バス路線
◎	除雪拠点
■	消雪工区間



凡例	
—	郡市界
—	町村界
—	一般国道
—	主要地方道
—	一般県道
—	河

	平常時除雪路線延長			
	1種路線	2種路線	3種路線	計
一般国道	12.6 km	0 km	0 km	12.6 km
主要地方道	68.8 km	15.9 km	2.2 km	86.9 km
一般県道	18.2 km	19.9 km	49.6 km	87.7 km
計	99.6 km	35.8 km	51.8 km	187.2 km



表-2 貸与除雪車一覽表

車種			貸与会社名	路線名	平常時除雪区間	配置場所	豪雪時 除雪路線
名称 車両番号 ナンバープレート	形式	年式					
除雪ドーザ S07-2010 (14-70)	三菱 7PN 11t級	07年	大田建設業 協同組合 (小谷重機)	川本波多線	三瓶町志学(美郷町境～飯南町境)消雪施設区間を除く	志学車庫	三瓶山公園線 川本波多線
ロータリー車 S04-0154 (8-70)	ニッセキ HTR-202 200PS	04年	大田建設業 協同組合 (景山土建)	三瓶山公園線 川本波多線	三瓶町池田(定ノ松)～三瓶町志学(女夫松) 三瓶町志学(美郷町境～飯南町境)消雪施設区間を除く	志学車庫	三瓶山公園線 川本波多線
グレーター S07-2006 (14-76)	小松 G60A5 3.7m	07年	大田建設業 協同組合 (東幸建設)	三瓶山公園線 " 川本波多線	大田町大田(田儀山中大田線交点)～三瓶町池田(相川農道交点) 三瓶町池田(定ノ松)～三瓶町志学(女夫松) 三瓶町志学(美郷町境～三瓶山公園線交点)	志学車庫	国道375号 大田桜江線
除雪ドーザ S15-2003 (..-38)	コベルコ 11t級	15年	大田建設業 協同組合 (小谷重機)	大田佐田線 窪田山口線	大田町野城(三瓶山公園線交点)～山口町瀬越(佐田町境) 消雪施設(多根)区間を除く 山口町佐津目(佐田町境)～山口町山口(大田佐田線交点)	三瓶町 多根地内	三瓶山公園線
除雪ドーザ (..-72)	TCM 11t級	21年	大田建設業 協同組合 (小谷重機)	大田佐田線 窪田山口線	大田町野城(三瓶山公園線交点)～山口町瀬越(出雲市境) 消雪施設(多根)区間を除く 山口町佐津目(出雲市境)～山口町中組(大田佐田線交点)	大田町 野城地内	
除雪ドーザ S08-2004 (15-34)	小松 W059 11t級	08年	大田建設業 協同組合 (石見銀山 建設)	仁摩邑南線 大田桜江線 美郷大森線	大森町(新大森トンネル出口)～祖式町大原(川本町境) 久利町行恒(行恒橋)～大森町(仁摩邑南線交点) 水上町又持(美郷町境)～水上町福原(仁摩邑南線交点)	大森町	仁摩邑南線
除雪トラック S10-2001 (26-35)	日野 7t	10年	大田建設業 協同組合 (稗田産業)	仁摩邑南線 大田桜江線 " 大田井田江津線	大森町(新大森トンネル出口)～祖式町大原(川本町境) 久利町行恒(行恒橋)～大森町(仁摩邑南線交点) 祖式町瀬戸(仁摩邑南線交点)～大代町大家(大田井田江津線交点) 大代町大家(大田桜江線交点)～温泉津町井田(江津市境)	大森町	
除雪ドーザ (368)	日立建機 5t	23年	大田建設業 協同組合 (稗田産業)	大田桜江線 大田井田江津線	祖式町瀬戸(仁摩邑南線交点)～大代町大家(大田井田江津線交点) 大代町大家(大田桜江線交点)～温泉津町井田(江津市境)	大森町	大田市街
除雪ドーザ (454)	日立建機 5t	26年	大田建設業 協同組合 (静間組)	湯里停車場祖式線	温泉津町湯里(国道9号交点)～温泉津町西田(矢滝トンネル)	温泉津町 西田地内	
除雪ドーザ (未定)		27年	大田建設業 協同組合 (黒徳建設)	池田久手停車場線	三瓶町野城(大田佐田線交点)～富山町山中(田儀山中大田線交点)	三瓶町	
歩道除雪機械 搭乗式 (ロータリー)	1.0m級	23年	大田建設業 協同組合 (小谷重機)	三瓶山公園線 大田佐田線	池田小中学校通学路 北三瓶小中学校通学路	三瓶町 多根地内	大田市街
歩道除雪機械 ハンドガイド式	0.8m級	23年	大田建設業 協同組合 (小谷重機)	川本波多線	志学小中学校通学路	三瓶町 志学地内	大田市街

但し、除雪区間については、降雪状況により他地域に変更することがあります。

表-3 借上除雪車一覽表

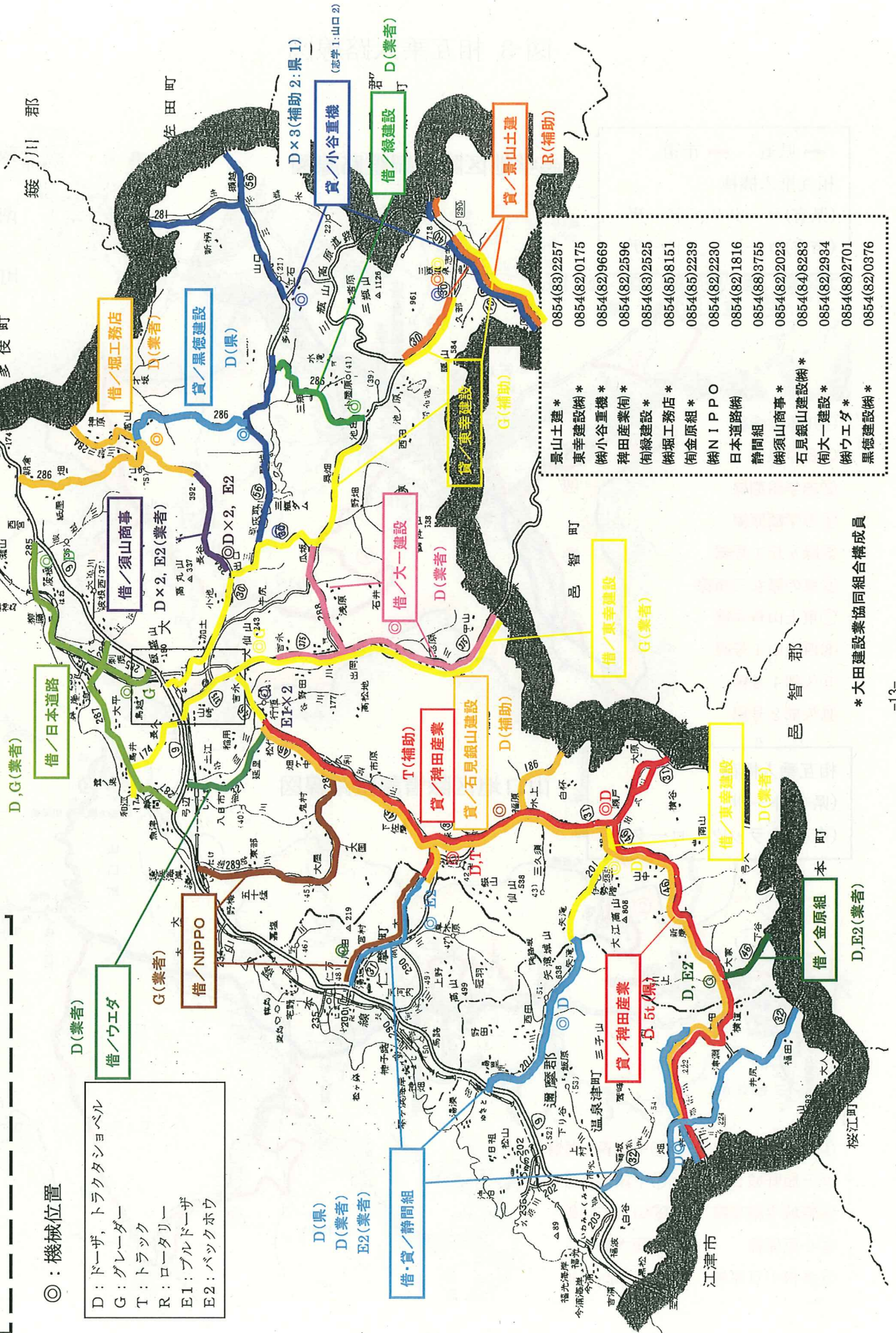
会社名	車種	規格	機械配置場所	平常時除雪路線	豪雪時 除雪路線
大田建設業協同組合 (東幸建設)	グレーダ	3.1m	大田町吉永	国道375号	国道375号 大田桜江線
	〃	〃	〃	三瓶山公園線	
	〃	〃	〃	大田桜江線(久利)	
	〃	〃	〃	和江港大田市(停)線	
	〃	〃	〃	瓜坂川合線	
	ドーザ	3t	祖式町	大田桜江線(祖式)	
〃	〃	〃	湯里(停)祖式線		
大田建設業協同組合 (ウエダ)	ホイールローダ	0.4m3	仁摩町仁万	久利静間線	
大田建設業協同組合 (須山商事)	ブルドーザ	3t	大田町吉永	田儀山中大田線	
	ブルドーザ	4t	〃		
	バックホウ	0.2m3	〃		
大田建設業協同組合 (堀工務店)	トラクタショベル	0.4m3	波根町	田儀山中大田線 池田久手(停)線	
大田建設業協同組合 (大一建設)	スノードーザ	9t	川合町吉永	国道375号 瓜坂川合線	国道375号
大田建設業協同組合 (金原組)	トラクタショベル	0.38m3	大代町大家	大田桜江線	
	バックホウ	0.28m3	〃		
大田建設業協同組合 (緑建設)	トラクタショベル	1.6m3	三瓶町池田	池田久手(停)線	
静間組	スノードーザ	8t	温泉津町井田	温泉津川本線	温泉津川本線
	〃	〃	〃	大田井田江津線	
	バックホウ	0.28m3	仁摩町大国	仁摩邑南線	
日本道路	グレーダ	3.1m	鳥井町鳥井	波根久手線	国道9号
	トラクタショベル	1.6m3	〃	池田久手(停)線 静間久手(停)線	
NIPPO	グレーダ	3.1m	長久町長久	仁摩邑南線 久利五十猛(停)線	国道9号 仁摩邑南線

図-2 平常時除雪体制図

H27

◎：機械位置

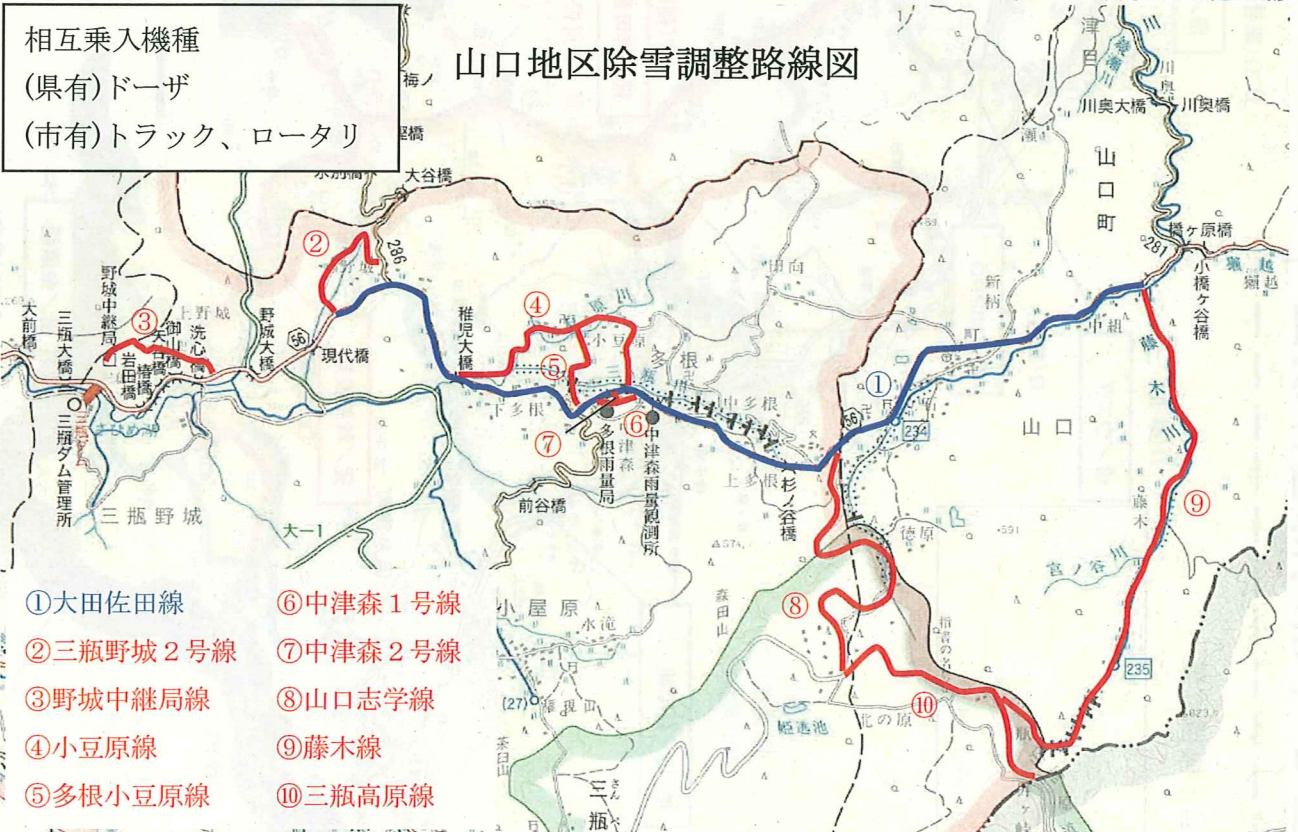
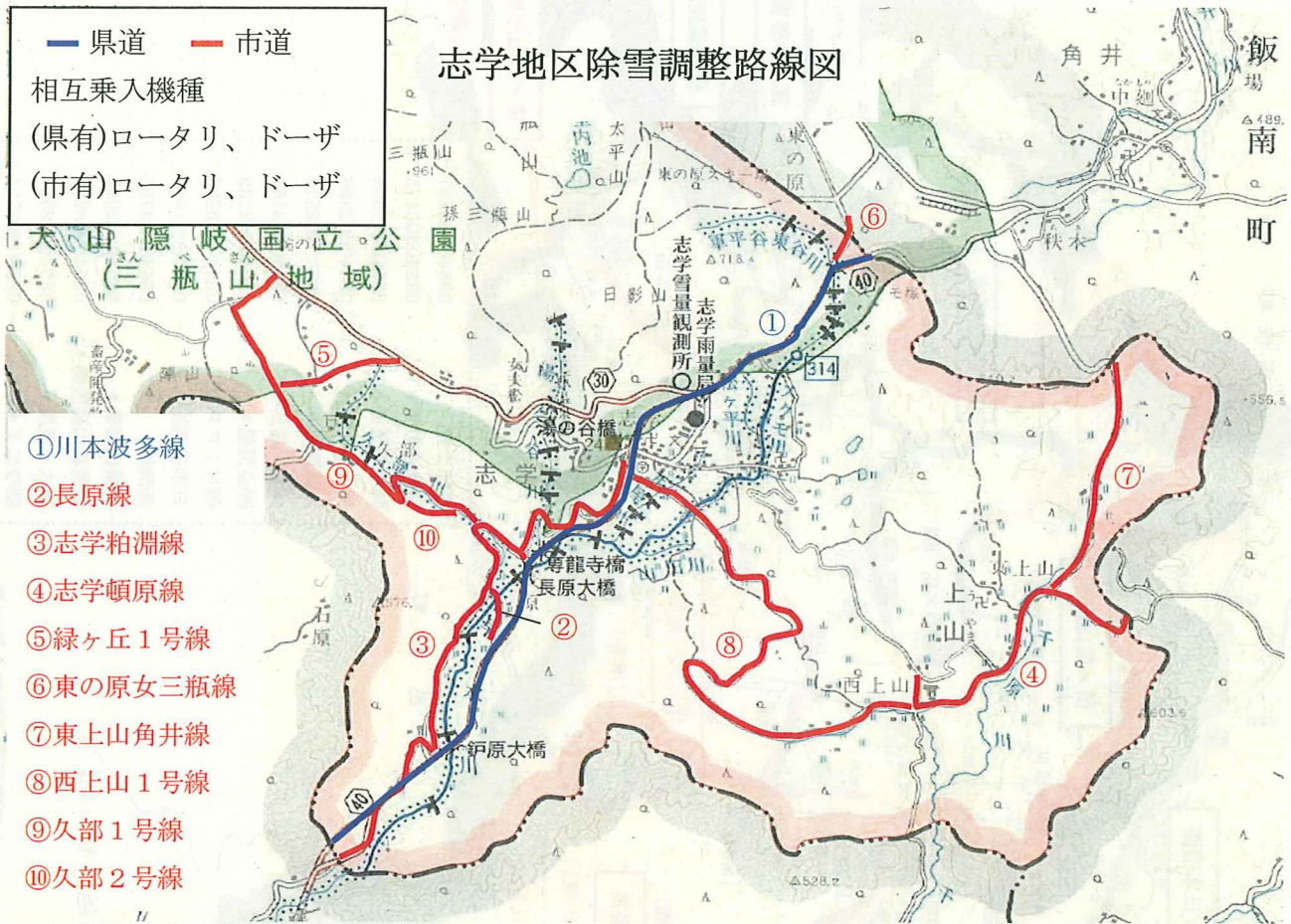
- D：ドーザ，トラクタショベル
- G：グレーダー
- T：トラック
- R：ロータリー
- E1：ブルドーザー
- E2：バックホウ



景山土建*	0854(83)2257
東幸建設㈱*	0854(82)0175
㈱小谷重機	0854(82)9669
稗田産業㈱*	0854(82)2596
㈱緑建設*	0854(83)2525
㈱堀工務店*	0854(85)8151
㈱金原組*	0854(85)2239
㈱NIPPO	0854(82)2230
日本道路㈱	0854(82)1816
静間組	0854(88)3755
㈱須山商事*	0854(82)2023
石見銀山建設㈱*	0854(84)8283
㈱大一建設*	0854(82)2934
㈱ウエダ*	0854(88)2701
黒徳建設㈱*	0854(82)0376

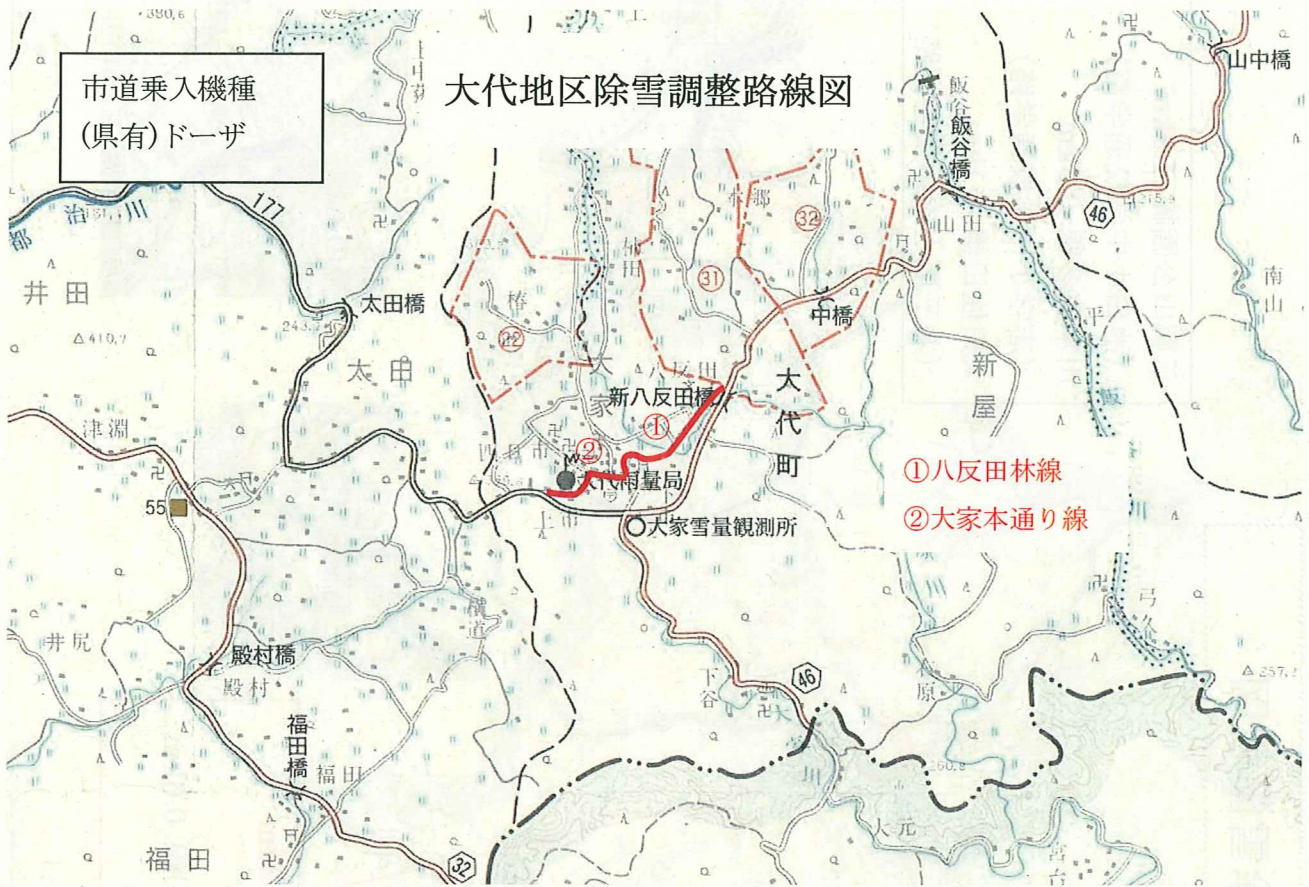
* 大田建設業協同組合構成員

図-3 相互乗入路線図



市道乗入機種
(県有)ドーザ

大代地区除雪調整路線図



- ① 八反田林線
- ② 大家本通り線

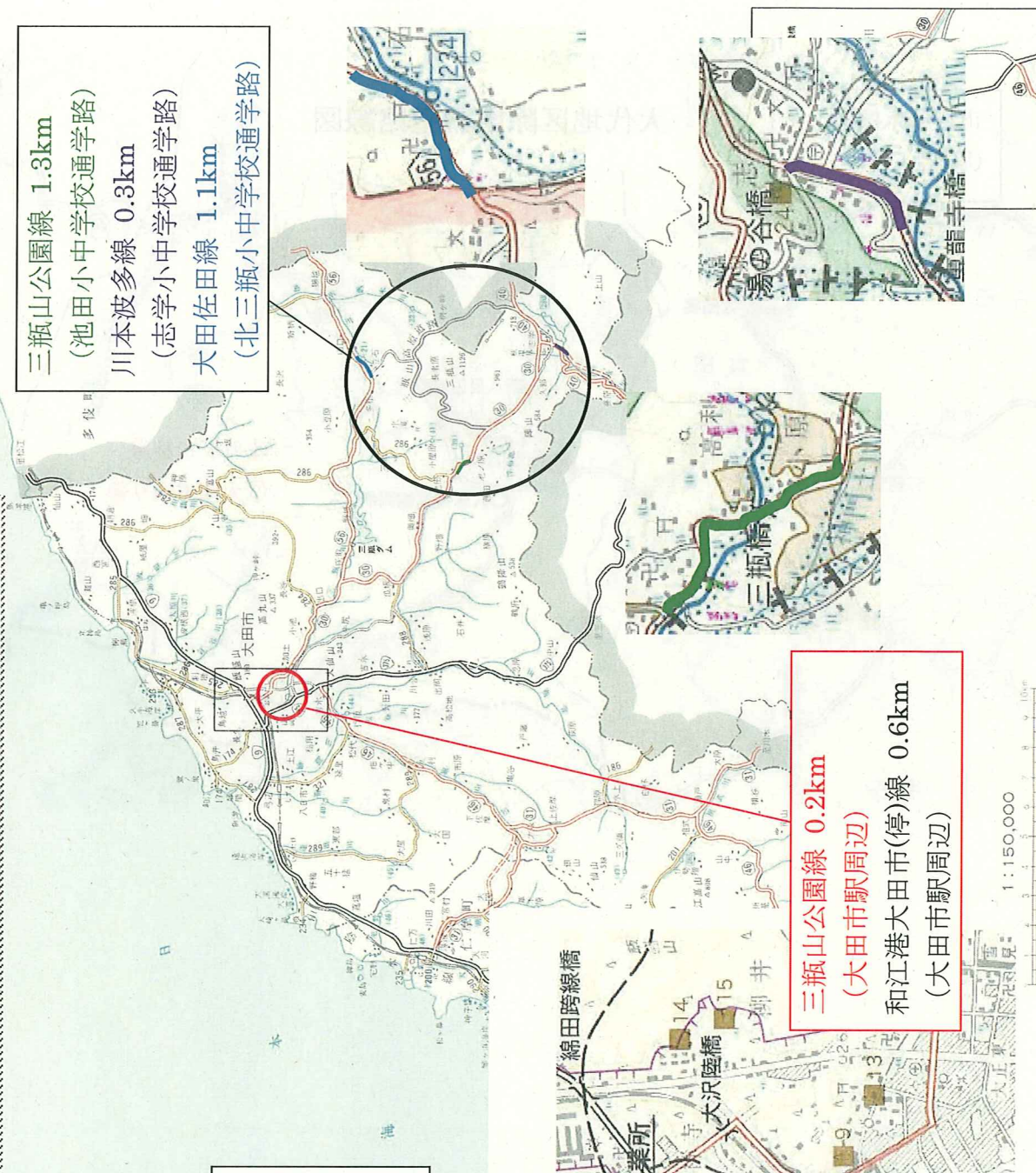
図-4 歩道除雪箇所図

番号	道路名称
①	一般国道
②	一般国道375号
③	(主要地方道)
④	三瓶山公園線
⑤	仁摩津川本線
⑥	温泉津波多線
⑦	大田津江線
⑧	大田佐田線
⑨	(一般県道)
174	和江港大田臨時停車場線
177	大田井田江津線
196	邑智大森線
200	仁万停車場線
201	湯理停車場線
202	温泉津停車場線
203	石見湯光停車場線
233	久手港線
234	五十五番港線
235	仁万港線
236	温泉津港線
281	窪田山口線
284	田儀山中火田線
285	波根久手線
286	池田久手停車場線
287	静間久手停車場線
288	瓜坂川合線
289	久利和手停車場線
290	
321	

使用機械

- 小型除雪車 1.0m (搭乗式)
- 小型除雪車 0.8m (ハンドガイド式)

- 三瓶山公園線 1.3km (池田小中学校通学路)
- 川本波多線 0.3km (志学小中学校通学路)
- 大田佐田線 1.1km (北三瓶小中学校通学路)



大田市街図

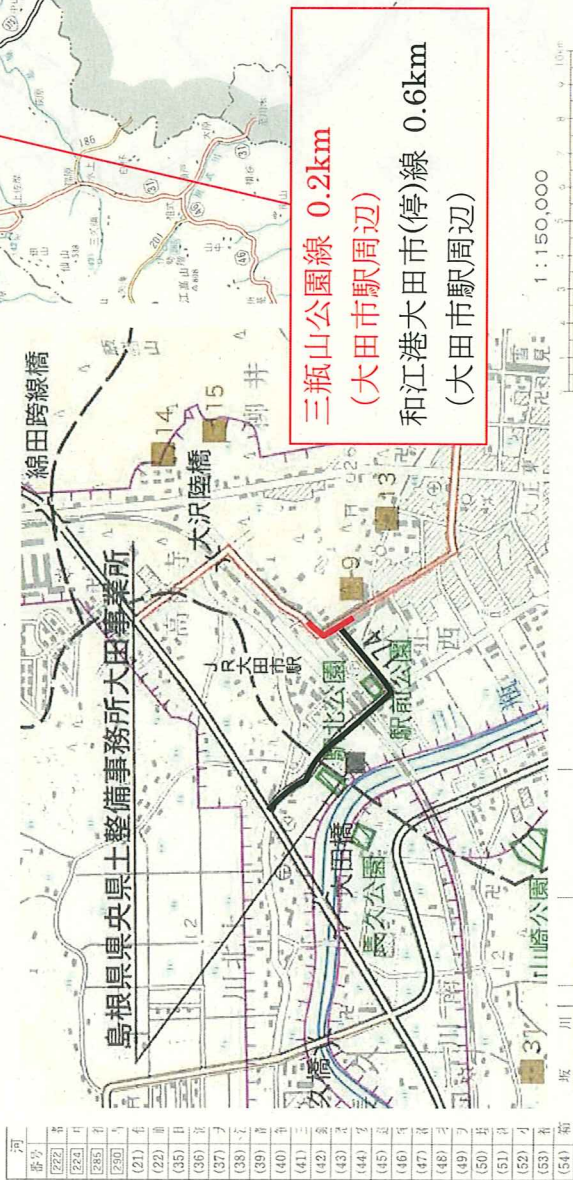
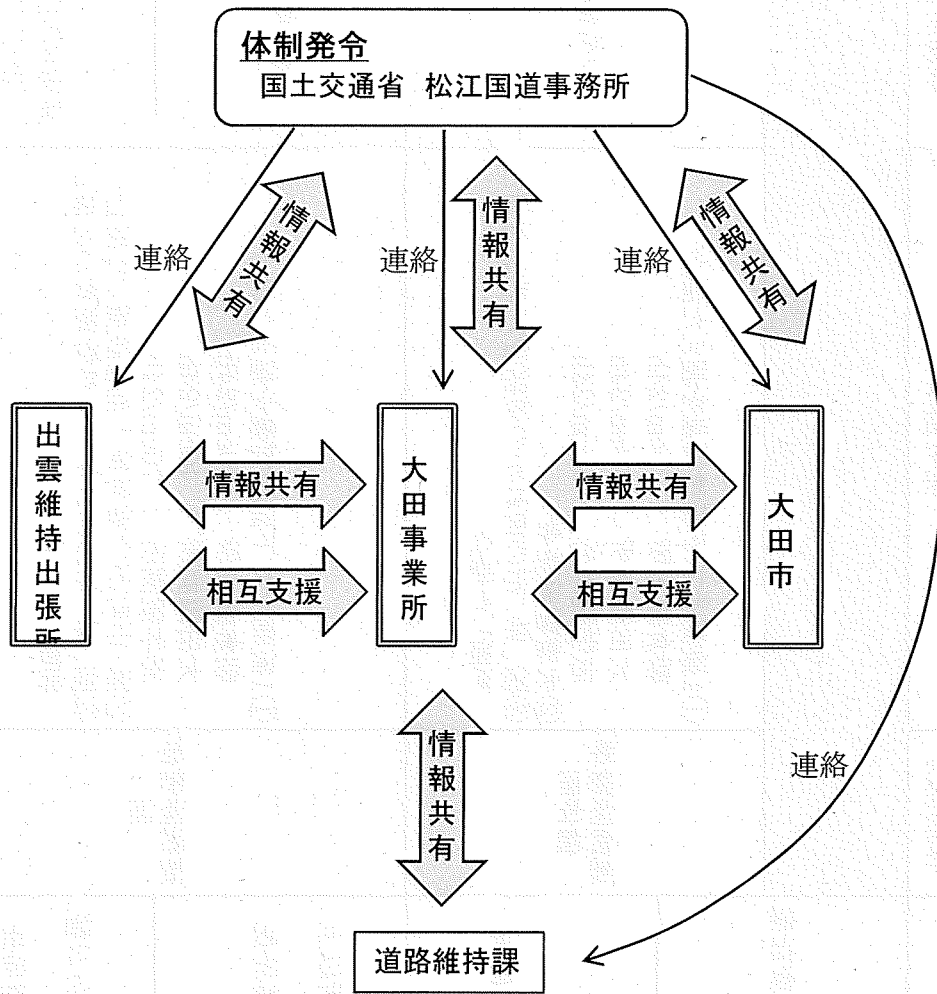


図-5 連携除雪体制図



連絡先
 松江国道事務所(0852-26-2131)
 出雲維持出張所(0853-21-0536)
 道路維持課(0852-22-5194)
 大田事業所(0854-84-9725)
 大田市土木課(0854-82-1600)

- 相互支援項目**
- ①除排雪作業の支援
(豪雪時緊急確保路線)
 - ②排雪場の確保及び提供
 - ③排雪輸送道路の確保
 - ④除排雪関係資材の提供

表-4 除雪体制及び発令基準

大田管内除雪		連携除雪	
体制区分	発令基準	体制区分	発令基準
平常体制	<ul style="list-style-type: none"> ①新雪15cm ②大雪注意報が発令された場合、除雪委託業者は待機 		
注意体制	<ul style="list-style-type: none"> ①大雪警報発令 ②除雪作業等が間に合わない場合 ③交通渋滞等が発生した場合 ④管内の他公共団体・管外の県の他事務所から支援要請があった場合 	連携除雪準備体制	<ul style="list-style-type: none"> ①1観測所で下記積雪量を超えた場合 朝倉観測所：30cm/24h 大田観測所：30cm/24h 志学観測所：50cm/24h ②大雪警報発令 ③国、県、市の何れかの道路管理者が必要と判断した場合
警戒体制	<ul style="list-style-type: none"> ①県内5箇所の指定観測所のうち3箇所以上がほぼ警戒積雪深に達した場合 ②警戒体制への移行は、中国地方整備局長が知事と協議して決定するところによる 	連携除雪体制	<ul style="list-style-type: none"> ①1観測所で下記積雪量を超えた場合 朝倉観測所：40cm/24h 大田観測所：40cm/24h 志学観測所：70cm/24h ②県・市町が災害対策本部を設置した場合 ③国、県、市の何れかの道路管理者が必要と判断した場合
緊急体制	<ul style="list-style-type: none"> ①県内5箇所の指定観測所のうち大部分が警戒積雪深を大幅に超えた場合 ②緊急体制への移行は、中国地方整備局長が知事と協議して決定するところによる 		
豪雪			<ul style="list-style-type: none"> 豪雪体制編成表(表-5)による

表-5 大田事業所 豪雪体制編成表

地域防災計画
大田地区災害対策本部

本部長 川本事業所長

土木班

班長 西尾調整監

総務班

班長 天野業務課長

班	業務分類	小分類	業務担当 (◎責任者)
庶務担当	庶務に関する事項	庶務担当 物資調達救援 その他庶務	◎ 竹内係長 福田係長 錦織企画員 三輪主任 山藤主事

豪雪に関する企画担当	永見維持・ダム課長
	宮原管理課長

班	業務分類	小分類	業務担当 (◎責任者)
情報担当	豪雪に関する情報収集	雪量観測気象情報担当	◎ 松本係長 田中主任
		各地区雪量情報担当	
	気象警報及び緊急対策に関する事項	電話・無線担当	◎ 加藤係長 藤井企画員
	連携除雪に関する情報収集	被害及び交通情報担当	◎ 三島係長 荒木係長

調整担当	平井工務第一課長
	中村工務第二課長
	出口農村整備課長

班	業務分類	小分類	業務担当 (◎責任者)
除雪担当	除雪に必要な物資輸送に関する事項	配車及び輸送担当	◎ 高野主任 小畑技師
			内田係長 田村企画員
	除雪機械調達に関する事項		福田主任 藤江主任
			吉田主任 坂根主任
除雪作業の指導応援に関する事項			
被害とりまとめに関する事項			
連携除雪に関する事項	大田市との調整担当		◎ 安田主任 福岡技師 石倉主任 芝原技師

表-6 豪雪時確保路線一覽

順位	道路種別	路線名	区 間	延長(km)		
1	国道	9号	朝山町仙山(出雲市境) 温泉津町吉浦(江津市境)	から まで	38.5	緊急確保路線
2	国道	375号	川合町忍原(美郷町境) 長久町長久(国道9号交点)	から まで	12.6	
3	主要地方道	大田桜江線	大田町吉永(国道375号交点) 大森町宮ノ前(仁摩邑南線交点)	から まで	8.5	
4	主要地方道	仁摩邑南線	大森町宮ノ前(大田桜江線交点) 祖式町大原(川本町境)	から まで	11.7	
5	一般県道	和江港大田市停線	長久町長久(国道9号交点) 大田町大田(三瓶山公園線交点)	から まで	0.6	
6	市道	鳴滝大沢線	大田町大田(国道375号交点) 大田町大田(和江港大田市停線交点)	から まで	1	
7	主要地方道	仁摩邑南線	仁摩町仁万(国道9号交点) 大森町宮ノ前(大田桜江線交点)	から まで	4.9	
8	主要地方道	川本波多線	三瓶町志学(美郷町境) 三瓶町志学(飯南町境)	から まで	5.7	
9	主要地方道	温泉津川本線	温泉津町福光(国道9号交点) 温泉津町福田(川本町境)	から まで	11.4	
10	市道	鳴滝諏訪線	大田町大田(国道375号交点) 大田町大田(市道栄町諸友線交点)	から まで	0.4	
11	市道	栄町諸友線	大田町大田(国道375号交点) 大田町大田(国道9号交点)	から まで	2.8	
12	一般県道	波根久手線	大田町大田(市道栄町諸友線交点) 大田町大田(国道9号交点)	から まで	0.1	
13	市道	山崎大正西線	大田町大田(国道375号交点) 大田町大田(三瓶山公園線交点)	から まで	0.6	
14	市道	山崎大正東線	大田町大田(市道栄町諸友線交点) 大田町大田(市道雪見宮崎線交点)	から まで	0.3	
15	市道	市民会館線	大田町大田(市道山崎大正東交点) 大田町大田(市道鳴滝大沢線交点)	から まで	0.3	
16	主要地方道	三瓶山公園線	大田町大田(国道9号交点) 三瓶町志学(川本波多線交点)	から まで	20	
17	主要地方道	大田桜江線	祖式町瀬戸(仁摩邑南線交点) 大代町大家(大田井田江津線交点)	から まで	8.2	その他路線
18	主要地方道	大田佐田線	大田町野城(三瓶山公園線交点) 山口町瀬越(出雲市境)	から まで	13.7	
19	一般県道	和江港大田市停線	鳥井町鳥井(静間久手T線交点) 長久町長久(国道9号交点)	から まで	3.2	
20	一般県道	波根久手線	波根町田長(国道9号交点) 久手町刺鹿(国道9号交点)	から まで	6.5	
21	一般県道	池田久手停線	久手町刺鹿(国道9号交点) 久手町刺鹿(静間久手T線交点)	から まで	1.3	
22	一般県道	大田井田江津線	温泉津町井田(温泉津川本線交点) 温泉津町井田(江津市境)	から まで	1	
23	一般県道	美郷大森線	水上町又持(美郷町境) 水上町福原(仁摩邑南線交点)	から まで	2.5	
24	一般県道	瓜坂川合線	川合町川合(三瓶山公園線交点) 川合町川合(国道375号交点)	から まで	3.4	
25	一般県道	静間久手停線	静間町垂水(国道9号交点) 久手町刺鹿(池田久手T線交点)	から まで	4.9	
26	一般県道	大田井田江津線	大代町大家(大田桜江線交点) 温泉津町井田(温泉津川本線交点)	から まで	6.7	
27	一般県道	湯里停祖式線	祖式町上町 祖式町下町(大田桜江線交点)	から まで	2	
28	一般県道	窪田山口線	山口町佐津目(出雲市境) 山口町山口(大田佐田線交点)	から まで	4.4	

順位	道路種別	路線名	区 間		延長(km)
29	一般県道	田儀山中大田線	富山町神原(出雲市境) 富山町山中(池田久手停線交点)	から まで	3.2
30	一般県道	池田久手停線	富山町山中(田儀山中大田線交点) 朝山町朝倉(国道9号交点)	から まで	5.4
31	主要地方道	大田桜江線	大代町大家(大田井田江津線交点) 大代町大家(川本町境)	から まで	2.2
32	一般県道	湯里停祖式線	温泉津町湯里(国道9号交点) 祖式町上町	から まで	9.8
33	一般県道	田儀山中大田線	富山町山中(池田久手停線交点) 大代町野城(三瓶山公園線交点)	から まで	7.3
34	一般県道	池田久手停線	三瓶町池田(三瓶山公園線交点) 富山町山中(田儀山中大田線交点)	から まで	11.7
35	一般県道	久利五十猛停線	久利町久利(大田桜江線交点) 五十猛町湊(五十猛駅)	から まで	10
36	一般県道	久利静間線	久利町松代(大田桜江線交点) 静間町棚(国道9号交点)	から まで	3.7
37	市道	長原線	三瓶町志学(市道志学粕淵線交点) 三瓶町志学(川本波多線交点)	から まで	1
38	市道	志学粕淵線	三瓶町志学(川本波多線交点) 三瓶町志学(美郷町境)	から まで	3.9
39	市道	志学頓原線	三瓶町上山(西上山) 三瓶町上山(飯南町境)	から まで	2.2
40	市道	緑ヶ丘1号線	三瓶町志学(三瓶山公園線交点) 三瓶町志学(市道久部1号線交点)	から まで	0.8
41	市道	東の原女三瓶線	三瓶町志学(川本波多線交点) 三瓶町志学(飯南町境)	から まで	0.5
42	市道	東上山角井線	三瓶町上山(市道志学頓原線交点) 三瓶町上山(飯南町境)	から まで	1.7
43	市道	西上山1号線	三瓶町志学(川本波多線交点) 三瓶町上山(市道志学頓原線交点)	から まで	4.3
44	市道	久部1号線	三瓶町志学(三瓶山公園線交点) 三瓶町志学(市道志学粕淵線交点)	から まで	2.8
45	市道	久部2号線	三瓶町志学(市道久部1号線交点) 三瓶町志学(市道久部1号線交点)	から まで	0.5
46	市道	三瓶野城2号線	三瓶町野城(大田佐田線交点) 三瓶町野城(池田久手停線交点)	から まで	1
47	市道	野城中継局線	三瓶町野城(大田佐田線交点) 三瓶町野城(野城中継局)	から まで	1.1
48	市道	小豆原線	三瓶町多根(大田佐田線交点) 三瓶町多根(大田佐田線交点)	から まで	2.1
49	市道	多根小豆原線	三瓶町多根(大田佐田線交点) 三瓶町多根(市道小豆原線交点)	から まで	0.8
50	市道	中津森1号線	三瓶町多根(大田佐田線交点) 三瓶町多根(大田佐田線交点)	から まで	0.4
51	市道	中津森2号線	三瓶町多根(大田佐田線交点) 三瓶町多根(市道中津森1号線交点)	から まで	0.04
52	市道	山口志学線	山口町山口(大田佐田線交点) 三瓶町小屋原(市道三瓶高原線交点)	から まで	3.1
53	市道	藤木線	山口町山口(大田佐田線交点) 山口町山口(市道三瓶高原線交点)	から まで	4.6
54	市道	三瓶高原線	三瓶町小屋原(市道山口志学線交点) 山口町山口(飯南町境)	から まで	2.3
55	市道	八反田林線	大代町大家(大田桜江線交点) 大代町大家(市道大家本通り線交点)	から まで	0.9
56	市道	大家本通り線	大代町大家(市道八反田林線交点) 大代町大家(大田桜江線交点)	から まで	0.5

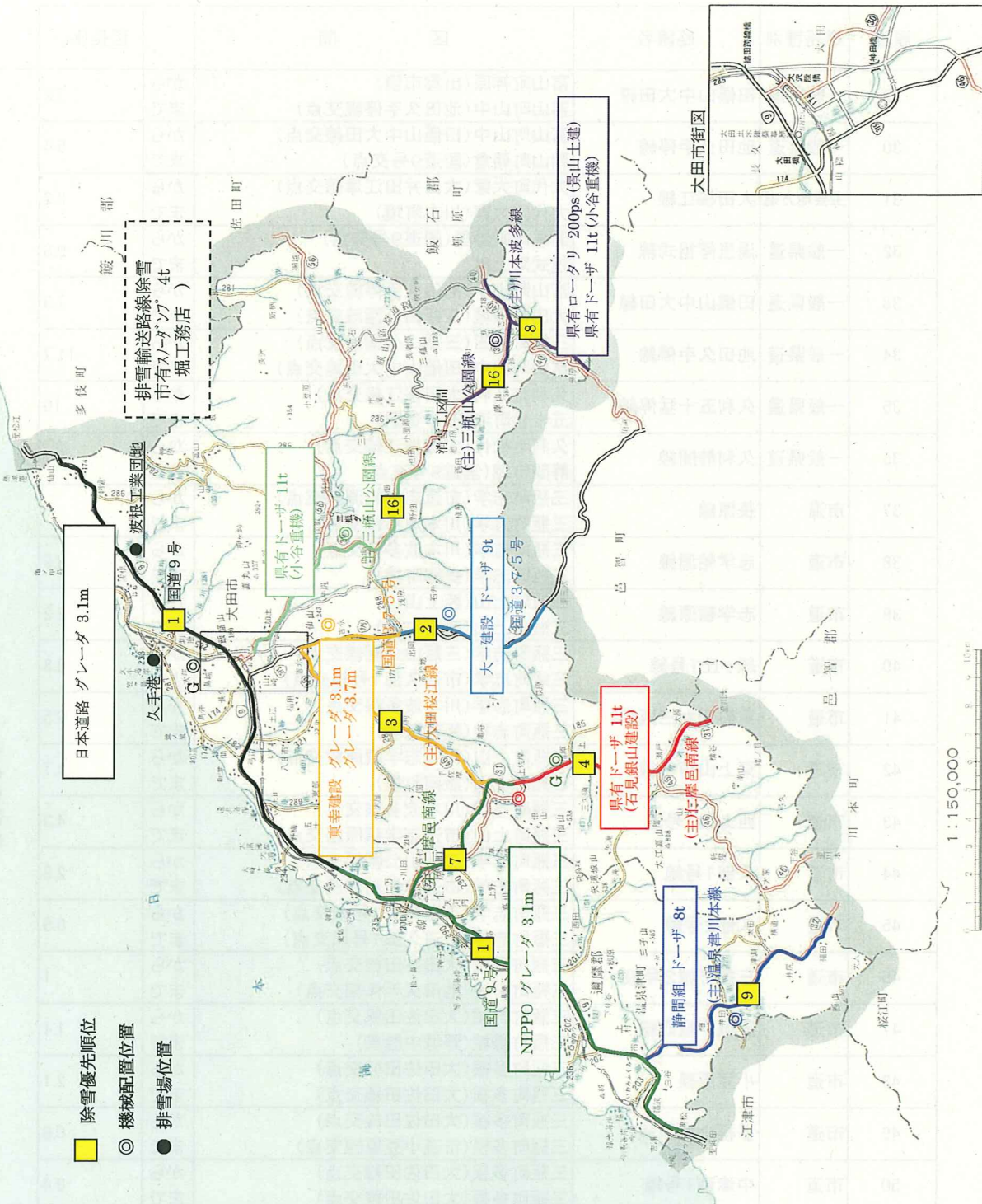
その他路線

図 6-1 豪雪時緊急確保路線図

番号	道路名	長さ
①	国道9号	38.5km
②	国道375号	12.6km
③	主要地方道大田桜江線	8.5km
④	主要地方道仁摩邑南線	11.7km

1	国道9号	38.5km
2	国道375号	12.6km
3	主要地方道大田桜江線	8.5km
4	主要地方道仁摩邑南線	11.7km
5	一般県道和江港大田市(停)線	0.6km
6	市道鳴滝大沢線	1.0km
7	仁摩邑南線	4.9km
8	川本波多線	5.7km
9	温泉津川本線	11.4km
10	市道鳴滝諏訪線	0.4km
11	市道栄町諸友線	2.8km
12	一般県道波根久手線	0.1km
13	市道山崎大正西線	0.6km
14	市道山崎大正東線	0.3km
15	市道市民会館線	0.3km
16	主要地方道三瓶山公園線	20.0km

- 除雪優先順位
- ◎ 機械配置位置
- 排雪場位置



凡 例	
(38) 江 谷 川	郡 市 界
(39) 伊 豆 川	町 村 界
(40) 菅 野 川	一 般 国 道
(41) 三 瓶 山 川	主 要 地 方 道
(42) 銀 山 川	一 般 県 道
(43) 忍 原 川	河 川
(44) 安 谷 川	
(45) 遠 浜 川	
(46) 宅 野 川	
(47) 瀬 川	
(48) 才 田 川	
(49) 天 河 内 川	
(50) 坂 郷 川	
(51) 勝 重 川	
(52) 小 浜 川	
(53) 福 光 川	
(54) 箱 坂 川	

図 6-2 豪雪時緊急確保路線図 (大田市街)

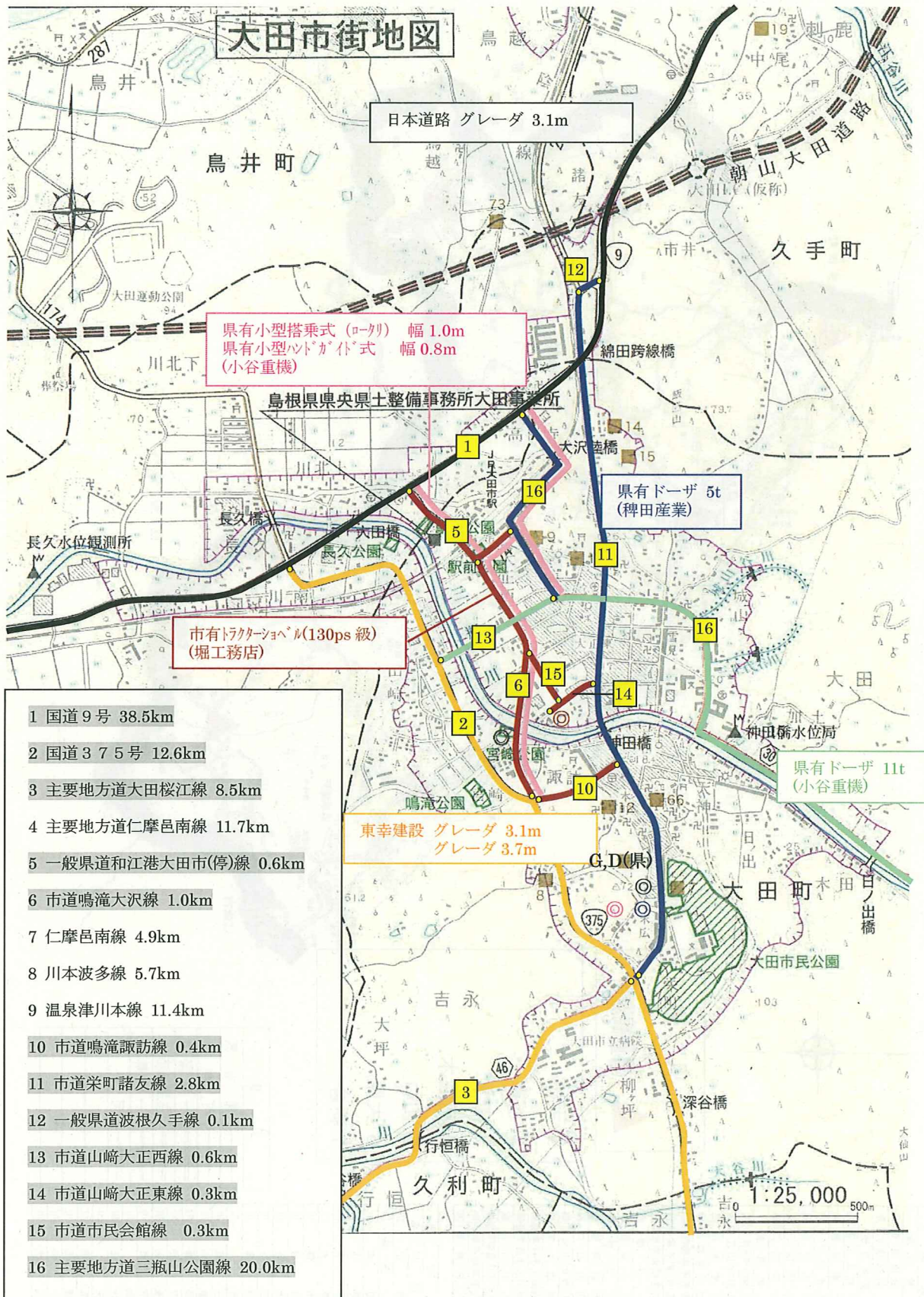
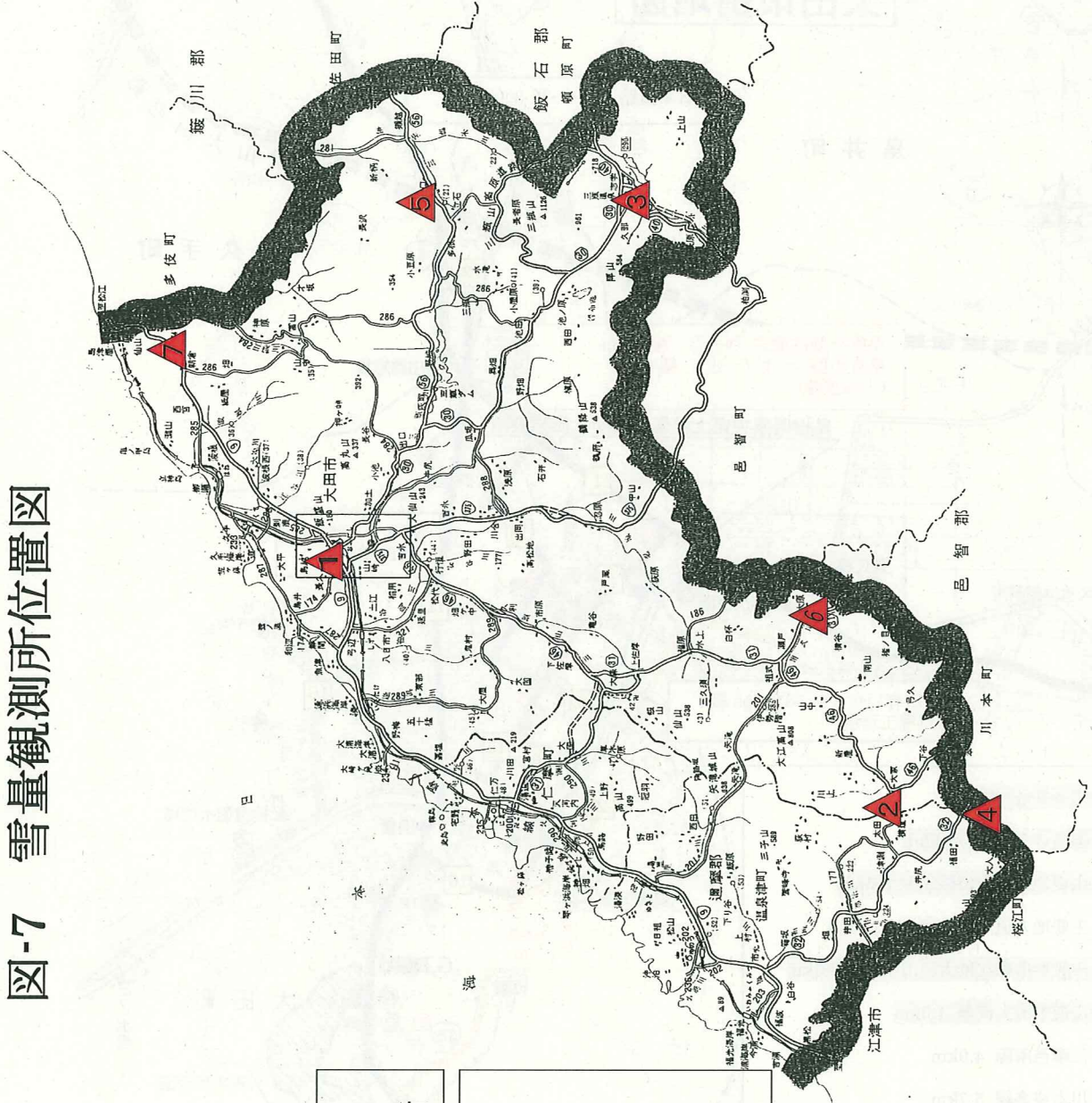


図-7 雪量観測所位置図



凡例

▲ 雪量観測所

1 大田
2 大家
3 志学
4 南佐木
5 山口
6 大原
7 朝倉

凡例

---	郡市界
- - -	町村界
====	一般国道
=====	主要地方道
=====	一般県道
~~~~~	河川

番号	路線名
①	一般国道
②	一般国道9号
③	一般国道375号
④	(主要地方道)
⑤	三原山公園線
⑥	仁摩瑞穂線
⑦	温泉津川本線
⑧	川本坂多摩線
⑨	大田坂江線
⑩	大田佐田線
⑪	(一般県道)
174	和江港大田南停車場線
177	大田井田江津線
186	邑智大森線
200	仁万停車場線
201	湯里停車場式線
202	温泉津停車場線
203	石豆畑光停車場線
233	久手港線
234	五十嵐港線
235	仁万港線
236	温泉津港線
281	盛田山口線
284	田窪山中大田線
285	波根久手線
286	池田久手停車場線
287	朝倉久手停車場線
288	瓜坂川合線
289	久利五十嵐停車場線
290	大田馬路停車場線
321	久利静岡間線

番号	河川名
222	都治川
223	中正路川
285	堀式川
290	早水川
(21)	伊木川
(22)	藤木川
(35)	根川
(36)	波川
(37)	大原川
(38)	江谷川
(39)	静谷川
(40)	笹川
(41)	三原山
(42)	三原山
(43)	忍原川
(44)	安合川
(45)	彦野川
(46)	彦野川
(47)	瀬川
(48)	才田川
(49)	天河内川
(50)	坂郷川
(51)	湯里川
(52)	小川
(53)	福光川



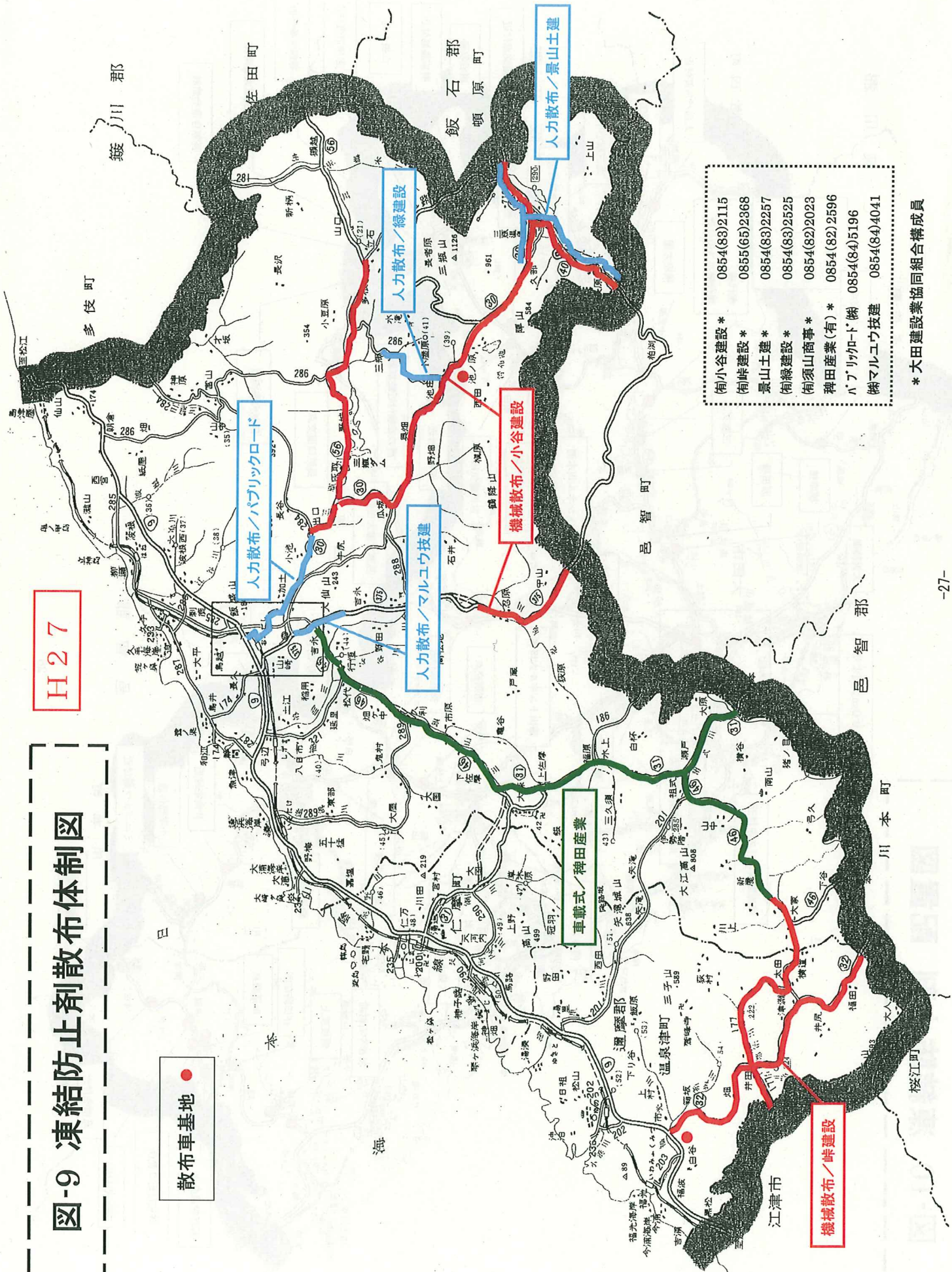
表-7 凍結防止剤散布計画表

委託会社名	散布方法	路線名	散布区間
大田建設業協同組合 (小谷建設)	貸与機械	国道375号 三瓶山公園線 川本波多線 大田佐田線	川合町忍原(美郷町境)～川合町川合(川合トンネル) 大田町大田(榎原橋)～三瓶町志学(川本波多線交点) 三瓶町志学(美郷町境～飯南町境) 大田町野城(三瓶山公園線交点)～三瓶町多根(山口町境)
大田建設業協同組合 (峠建設)	貸与機械	温泉津川本線 大田桜江線 大田井田江津線	温泉津町福光地内(国道9号交点)～温泉津町福田(川本町境) 祖式町瀬戸(仁摩邑南線交点)～大代町大家(大田井田江津線交点) 大代町大家(大田桜江線交点)～温泉津町井田(江津市境)
大田建設業協同組合 (稗田産業)	車載式機械	仁摩邑南線 大田桜江線	大森町(大田桜江線交点)～祖式町(川本町境) 大田町(国道375号交点)～大代町大家(大田井田江津線交点)
マルユウ技建	人力	国道375号	大田町(栄ヶ丘バス停)～大田町(市道鳴滝大沢線交点)
大田建設業協同組合 (景山土建)	人力	三瓶山公園線 川本波多線	三瓶町志学(市道志学市街線交点)～三瓶町志学(川本波多線交点) 三瓶町志学(美郷町境～飯南町境)
大田建設業協同組合 (緑建設)	人力	池田久手(停)線	三瓶町池田(三瓶山公園線交点)～三瓶町小屋原(小屋原温泉)
パブリックロード	人力	三瓶山公園線 国道375号 和江港大田市(停)線 国道375号	大田町大田(国道9号交点)～大田町大田(榎原橋) 長久町長久(JRアンダー) 大田町大田(JRアンダー) 大田町大田(大田桜江線交点)～大田市川合町川合(川合トンネル)

図-9 凍結防止剤散布体制図

H27

散布車基地 ●



南小谷建設 *	0854(83)2115
南峠建設 *	0855(65)2868
景山土建 *	0854(83)2257
南緑建設 *	0854(83)2525
南須山商事 *	0854(82)2023
稗田産業(有) *	0854(82)2596
パブ/リョウド・髙	0854(84)5196
髙マルユウ技建	0854(84)4041

* 大田建設業協同組合構成員

