

## 平成30年度除排雪計画等について

平成30年11月26日  
建設部

今年度の市道除排雪計画は、昨年度の実施状況等を踏まえ、次のように見直しを図ることとします。

## 1 平成29年度の取組み結果

## (1) 天候の特徴

平成29年度の累計降雪量は220cm、10cm以上の降雪日数は6日、真冬日は13日であった。

| 項目              | 年度 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 |
|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 累計降雪量 (cm)      |    | 242 | 265 | 155 | 183 | 220 |
| 10cm以上の降雪日数 (日) |    | 7   | 9   | 5   | 3   | 6   |
| 真冬日日数 (日)       |    | 15  | 11  | 0   | 7   | 13  |

(累計降雪量の平年値は258cm)

## (2) 実施方法及び体制

平成29年度は盛岡地域及び都南地域131者、玉山地域11者（うち重複4者）と委託契約を締結したほか、直営作業を含め、車道1503.1km（H28年度比+4.0km）、歩道356.5km（H28年度比+6.1km）の除排雪を行った。降雪による一斉出動の業者指示は、盛岡地域及び都南地域では6回、玉山地域では13回であった。

## (3) 除排雪業者の技術向上

都南地域の除排雪を委託する業者を対象として、実車を用いて安全及び運転の作業講習会を実施した。

## (4) 市民協働の除排雪の推進

小型ハンドガイド除雪機の貸出しは、市内全ての町内会・自治会に要望調査を実施し、146台を貸し出した。また13台の小型ハンドガイド除雪機械を更新し、移管先の管理地及び周辺市道の除雪を行うことが可能な部署へ所管換えを行い有効活用を図った。

排雪用運転手付きダンプトラックは23団体から申し込みがあり、54台を貸出した。

大通地区、仙北地区では排雪用積込機械を貸し出した。

身近な雪置き場として、関係部の協力を得ながら公園及び市有地230箇所を設置した。

より身近な雪置き場として9町内会・自治会（12名）から土地提供の申し出があった。

## (5) 盛岡市職員除雪隊の出動

平成29年度、盛岡市職員除雪隊の出動は7日であった（平成28年度は出動無し）。

## (6) 市民対応専門窓口の開設

窓口を開設したのは30日であった（平成28年度は7日）。

## (7) 要望等の件数

市民等からの要望等は、平成28年度に比べ約3.6倍増加し2,625件となった。

内容としては「除雪要望」、「除雪の仕方」が過半数を占めている。

#### (8) 凍結路面对策

学校や地域の協力の協力を得て凍結防止剤散布を強化したほか、職員による通勤途中などでのペットボトルによる凍結防止剤散布を実施した。

#### (9) 事務処理の効率化

G P S ロガーを用いた除雪機械の運行システムを導入し、事務処理に係る負担や経緯費の節減を図った。

## 2 平成30年度の主な取組み内容

### (1) 除排雪計画書等の主な変更内容

- ・道路建設事業、区画整理事業、開発行為などで新たに築造された道路、住民要望があり除雪可能と判断した路線を除排雪指定路線とした。(平成29年度比 車道+7.6km、歩道+4.7km)
- ・昨年度の気象状況を考慮し、凍結防止材散布業務委託契約を11月初旬に締結し除雪期間前の路面凍結に対応する。
- ・第一種路線(バス路線、幹線)の一部について除排雪体制を強化・効率化するため、第一種路線を担当する業者には生活道路(主に第3種路線)の受持ち路線を減らし、その路線には他業者(新規参入業者含む)を割り当てる。

### (2) 天候の特徴

寒候期予報(気象庁地球環境・海洋部 H30.9.25発表)によると

- ・冬型の気圧配置は平年程度、この冬の気温と降水量はほぼ平年並の見込み。
- ・東北太平洋側の降水量はほぼ平年並の見込み。

| 項目<br>地域   | 平均気温<br>冬(12~2月) | 降水量<br>冬(12~2月) |
|------------|------------------|-----------------|
| 東北<br>太平洋側 | ほぼ平年並みの見込み       | ほぼ平年並みの見込み      |

### (3) 実施方法及び体制

#### ア 除雪実施延長

車道： 1,510.7km (+7.6km)

歩道： 361.2km (+4.7km) (カッコ内はH29年度比)

#### 除排雪指定路線延長

(単位:Km)

| 項目     | 年度            | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     |
|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 車道(km) | 盛岡地域<br>及周辺地域 | 1,486.6 | 1,493.0 | 1,499.1 | 1,503.1 | 1,510.7 |
|        | 玉山地域          | 1,202.3 | 1,210.5 | 1,216.5 | 1,220.2 | 1,228.0 |
|        | 盛岡地域<br>及周辺地域 | 284.3   | 282.4   | 282.6   | 283.0   | 282.7   |
| 歩道(km) | 盛岡地域<br>及周辺地域 | 340.0   | 346.0   | 350.4   | 356.5   | 361.2   |
|        | 玉山地域          | 324.4   | 329.3   | 332.9   | 338.3   | 342.4   |
|        | 盛岡地域<br>及周辺地域 | 15.6    | 16.7    | 17.5    | 18.2    | 18.8    |

(四捨五入のため合計数値が合わない場合がある)

#### (8) 凍結路面对策

学校や地域の協力を得て凍結防止剤散布を強化したほか、職員による通勤途中などでのペットボトルによる凍結防止剤散布を実施した。

#### (9) 事務処理の効率化

G P S ロガーを用いた除雪機械の運行システムを導入し、事務処理に係る負担や経緯費の節減を図った。

## 2 平成30年度の主な取組み内容

### (1) 除排雪計画書等の主な変更内容

- ・道路建設事業、区画整理事業、開発行為などで新たに築造された道路、住民要望があり除雪可能と判断した路線を除排雪指定路線とした。(平成29年度比 車道+7.6km、歩道+4.7km)
- ・昨年度の気象状況を考慮し、凍結防止材散布業務委託契約を11月初旬に締結し除雪期間前の路面凍結に対応する。
- ・第一種路線(バス路線、幹線)の一部について除排雪体制を強化・効率化するため、第一種路線を担当する業者には生活道路(主に第3種路線)の受持ち路線を減らし、その路線には他業者(新規参入業者含む)を割り当てた。

### (2) 天候の特徴

寒候期予報(気象庁地球環境・海洋部 H30.9.25発表)によると

- ・冬型の気圧配置は平年程度、この冬の気温と降水量はほぼ平年並の見込み。
- ・東北太平洋側の降水量はほぼ平年並の見込み。

| 項目<br>地域   | 平均気温<br>冬(12~2月) | 降水量<br>冬(12~2月) |
|------------|------------------|-----------------|
| 東北<br>太平洋側 | ほぼ平年並みの見込み       | ほぼ平年並みの見込み      |

### (3) 実施方法及び体制

#### ア 除雪実施延長

車道： 1,510.7km (+7.6Km)

歩道： 361.2km (+4.7km) (カッコ内はH29年度比)

除排雪指定路線延長 (単位:Km)

| 項目     | 年度               | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     |
|--------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 車道(km) | 盛岡城<br>及<br>南部地域 | 1,486.6 | 1,493.0 | 1,499.1 | 1,503.1 | 1,510.7 |
|        | 玉山地域             | 1,202.3 | 1,210.5 | 1,216.5 | 1,220.2 | 1,228.0 |
|        |                  | 284.3   | 282.4   | 282.6   | 283.0   | 282.7   |
| 歩道(km) | 盛岡城<br>及<br>南部地域 | 340.0   | 346.0   | 350.4   | 356.5   | 361.2   |
|        | 玉山地域             | 324.4   | 329.3   | 332.9   | 338.3   | 342.4   |
|        |                  | 15.6    | 16.7    | 17.5    | 18.2    | 18.8    |

(四捨五入のため合計数値が合わない場合がある)



#### イ 体制

盛岡地域及び都南地域は、すべて委託により実施する。

玉山地域は、直営及び委託により実施する。

委託業者数：141 者（H29 年度と同数）

委託業者の選定に当たっては、人員確保の理由等から 4 者の辞退があったが、新規掘り起しなど 4 者の参入により、昨年と同数となった。

#### ウ 除雪出動基準

- 降雪量が概ね 10cm を超えたとき、又は降雪量が 5 cm を超え、さらに降雪が予想されるとき。
- 出動基準に満たない降雪日が連続し、車両等又は歩行者の通行に著しい影響を与えるとき、又は予想されるとき。
- 強風等により、路面に吹き溜まりが発生したとき。
- わだち等路面状況が悪化したとき、又は気温の上昇に伴う融雪により路面状況が悪化したとき。

#### エ 凍結路面对策

凍結防止剤散布車により、バス路線等の主要な交差点や急坂部等に凍結防止剤を散布する。また、その他の市道については地域住民、町内会・自治会及び事業所等の散布協力を得て、凍結路面の解消に努める。また職員によるペットボトルを用いた凍結防止剤散布を引き続き実施する。

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| ドラム缶等設置箇所           | 84 箇所                       |
| 町内会・自治会等散布依頼箇所（配布先） | 549 箇所（平成 30 年 10 月 18 日現在） |

#### (4) 除排雪業者の技術向上

経験の浅い受託業者や新規参入業者を対象として、実車を用いて作業講習会を実施し、安全及び技術の向上を図る。

#### (5) 市民協働による除排雪

ア 現在保有している 151 台の小型ハンドガイド除雪機械を町内会・自治会等へ貸出し、住民の理解と協力による除雪を行う。機械の性能、安全性を確保するため、老朽機械 7 台の更新を行った。更新対象となった小型ハンドガイド除雪機械は、所管換えなどの有効活用を図る。

イ 町内会・自治会及び商店街等が道路の除排雪を実施できるよう、無料で運転手付きダンプトラック及び除雪機械器具の貸し出しを行う。

ウ 盛岡市内の30地区に除雪モニターを配置し、情報交換を行う。

エ 身近な雪置き場として、公園204箇所を提供する（平成30年10月18日現在）。

オ より身近な雪置き場として、11箇所の民有地を活用する（平成30年10月18日現在）。

カ 町内会・自治会へ出動状況の情報提供をメール配信により行う（配信希望者のみ）。

#### （6）盛岡市職員除雪隊の出動

自力での除雪困難な世帯及び除雪機械では困難な箇所の除雪を行うため、盛岡市職員除雪隊を設置する（平成30年12月1日から平成31年3月31日まで）。

#### （7）市民対応専門窓口の開設

現地確認、業者対応を円滑に行うため、市民対応専門窓口を設置する。

（平成30年12月1日から平成31年3月31日まで）

#### （8）除排雪事務の効率化

平成29年度に導入したGPSロガーを用いた除雪費計算システムの活用を促進し、担当職員の稼動経費確認作業や業者の事務処理等の負担の軽減を図る。

#### （9）道路維持補修業者との連携

除排雪等業務委託業者と道路維持補修業者との連携により、道路損傷等の情報収集や適切な維持管理を図る。

### 3 今後の課題及び取り組み

#### （1）除排雪作業効率化の検討

GPSロガーから得られるデータを活用し、位置情報、作業内容、走行速度データより除雪作業の担当工区の集約化による効率化や機械の配置を検討する。

#### （2）除雪業者間の協力体制の構築

除雪業務を効率的に行うため担当工区が近接している業者間の相互協力体制を検討する。今年度はモデル地区として湯沢地区において試行する。

#### （3）少子高齢化と雪対策

住宅周辺に置かれた雪塊は、特に高齢者しかいない住宅にとっては、大きな障害となっており、市に寄せられる苦情でも高い割合を占めている。

また、町内会・自治会へのアンケートの結果、共同体制で行われている小型除雪機の貸出しにおいても地域の高齢化が進み担い手が不足しているとの回答がある。

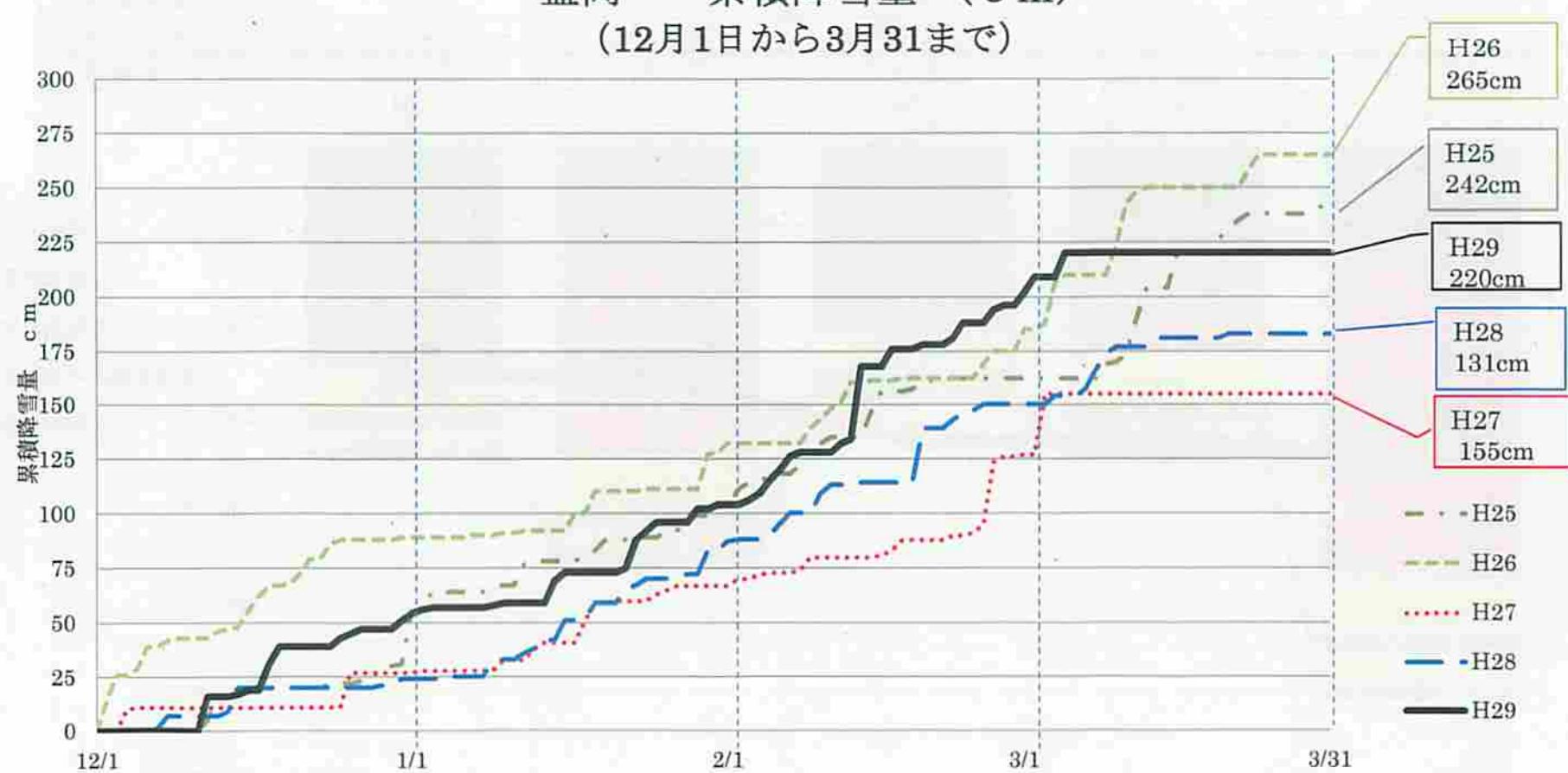
さらに、除雪業者のアンケート調査の結果、オペレータの約半数が50代～60代以上と高齢化が進んでおり、担い手が大きな課題となっている。

これらのことから、人員確保、作業の効率化・省力化などの対策について、他自治体の先進事例など研究する。

## 道路除排雪事業費の推移



## 盛岡 累積降雪量 (cm) (12月1日から3月31まで)



# 盛岡市除排雪計画書

平成30年度

盛岡市

## 目 次

### 第1章 盛岡市除排雪基本方針

|          |   |
|----------|---|
| 第1 目的    | 1 |
| 第2 基本方針  | 1 |
| 第3 施策の推進 | 2 |
| 第4 体系図   | 3 |

### 第2章 盛岡市道除排雪計画

|                 |   |
|-----------------|---|
| 1 目的            | 4 |
| 2 除排雪対策の組織      | 4 |
| 3 除排雪路線の指定      | 4 |
| 4 除排雪指定路線以外の除排雪 | 5 |
| 5 除雪実施基準        | 5 |
| 6 排雪実施基準        | 5 |
| 7 凍結防止剤の散布      | 5 |
| 8 消融雪施設の維持管理    | 6 |
| 9 雪置き場の設置       | 6 |
| 10 除排雪水準の向上     | 7 |
| 11 情報収集及び管理     | 7 |
| 12 情報発信         | 7 |
| 13 市民協働による除排雪   | 7 |

|    |                |    |
|----|----------------|----|
| 14 | 国、県及び隣接市町村との調整 | 7  |
| 15 | 豪雪対策           | 8  |
|    | 除排雪対策本部組織体制    | 9  |
|    | 市民対応専門窓口組織体制   | 10 |
|    | 豪雪対策本部組織体制     | 11 |

### 第3章 平成30年度 盛岡市道除排雪計画実施要領

|   |                |    |
|---|----------------|----|
| 1 | 除排雪対策本部の設置について | 12 |
| 2 | 除雪路線計画について     | 12 |
| 3 | 除排雪実施方法等について   | 13 |
| 4 | 凍結防止剤の散布要領     | 15 |
| 5 | 水切り            | 16 |

### 第4章 盛岡市農道除雪計画

|   |          |    |
|---|----------|----|
| 1 | 目的       | 17 |
| 2 | 指定路線の除雪  | 17 |
| 3 | 除雪の期間    | 17 |
| 4 | 除雪出動基準   | 17 |
| 5 | 除雪の組織体制  | 17 |
| 6 | 情報収集     | 18 |
| 7 | パトロールの実施 | 18 |
| 8 | 排雪路線について | 18 |

|                |    |
|----------------|----|
| 9 凍結防止剤の散布について | 18 |
|----------------|----|

## 平成30度 農道除雪計画概要

|          |    |
|----------|----|
| 1 除雪計画路線 | 19 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| 2 業務委託業者 | 19 |
|----------|----|

## 第5章 盛岡市林道除雪計画

|      |    |
|------|----|
| 1 目的 | 20 |
|------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| 2 指定路線の除雪 | 20 |
|-----------|----|

|         |    |
|---------|----|
| 3 除雪の期間 | 20 |
|---------|----|

|          |    |
|----------|----|
| 4 除雪出動基準 | 20 |
|----------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| 5 除雪の組織体制 | 20 |
|-----------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 6 情報収集 | 21 |
|--------|----|

|            |    |
|------------|----|
| 7 パトロールの実施 | 21 |
|------------|----|

|            |    |
|------------|----|
| 8 排雪路線について | 21 |
|------------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| 9 凍結防止剤の散布について | 21 |
|----------------|----|

## 平成30年度 林道除雪計画概要

|          |    |
|----------|----|
| 1 除雪計画延長 | 22 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| 2 業務委託業者 | 22 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| 3 林道除雪路線 | 22 |
|----------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| 4 林道除雪業務委託業者一覧 | 23 |
|----------------|----|

## 第6章 資料

- 1 使用機械一覧表 ······ 24
- 2 関係機関一覧表 ······ 25
- 3 平成30年度除排雪業務委託業者一覧表 ······ 26
- 除排雪計画図 ······ 別添

## 第1章

# 盛岡市除排雪基本方針

# 盛岡市除排雪基本方針

平成16年10月 市長決裁  
改正 平成23年11月1日

## 第1 目的

この基本方針は、冬期間においてもより住みやすく、より交流が促進されるよう総合的な除排雪対策について方向性を定めるものである。

## 第2 基本方針

### 1 安全で快適な交通ネットワークの確保

特に寒冷である盛岡特有の気象条件下で、市内各地域の特性に適応した除排雪作業及び凍結防止剤散布作業を、効果的かつ円滑に実施するよう努める。

車道部においては、市民の広範な交流を支え、救急医療や公共交通の確実性や信頼性を確保するために、幹線道路の除排雪作業等に努める。また、除排雪指定されていない市道においても、安全で快適な交通ネットワークの確保のため、状況に応じた除排雪作業等を進める。

歩道部においては、市民が多く集まる中心市街地や通学路を重点的に、安全で快適な歩道空間の確保が図られるよう、除排雪作業に努める。

### 2 連携と市民協働による除排雪体制の構築

市域内における除排雪作業については、国、県及び隣接市町村との連携により、効果的で迅速な除排雪に努める。

また、行政と地域住民や町内会及びボランティア団体と、情報を共有しながら、それぞれの役割を分担し、市民と行政との協働による除排雪体制の推進に努める。

### 3 安心とやさしさに配慮した冬期対策の推進

少子・高齢化が進む中、自力での除排雪作業が困難な世帯について、除排雪作業を支援できるよう、行政や各町内会及びボランティア団体の組織づくりとその育成支援に努める。

自然環境に対しても、除排雪車両の作業経路を効率的にすることにより、排気ガスの抑制に努める。また、凍結防止剤の散布方法を工夫するなど、環境面に配慮した冬期対策に努める。

### 4 豪雪時における安全な市民生活の確保

豪雪時においても市民生活への影響を抑え安全が確保されるよう、国、県、隣接市町村及び関係機関との連携により、効果的で迅速な除排雪作業を進め る。

### 第3 施策の推進

#### 1 安全で快適な交通ネットワークの確保

##### (1) 情報収集

気象、路面状況及び市民要望等の情報収集に努め、除排雪作業、凍結防止剤散布及び施設整備等必要な施策を迅速かつ適正に進める。

##### (2) 除排雪作業

ア 車道については、冬期間通行に供しないあぜ道や幅員が狭いため除雪困難な道路を除き、市民生活への影響及び作業効率を考慮し、あらかじめ除排雪する路線を定め、以下の優先順位により除雪を進める。

(ア) バス運行路線等の主要幹線市道。

(イ) 主要幹線市道及び国県道を連絡する地区幹線的路線。

(ウ) 生活に密着した生活道路。

イ 歩道については、通行量が多く幅員の広い歩道を除雪の対象とし、歩行者通行量や周辺状況等を考慮し、あらかじめ除排雪する路線を定め除雪をする。

ウ あらかじめ定めた路線においては、除雪に伴い道路脇に堆積した雪（以下、「堆雪」という。）により通行が困難である場合は、排雪を実施する。

エ あらかじめ定められていない路線においては、積雪により通行が困難である場合は、除排雪を実施する。

オ 効率的な排雪作業ができるよう雪置き場の確保を進める。

カ 除排雪作業の実施状況を検証し、作業水準の向上を図る。

##### (3) 凍結防止剤散布

ア 凍結防止剤を、主要交差点や急坂部の危険箇所に効果的に散布し、通行の安全が確保されるよう進める。

イ 町内会や事業所等に凍結防止剤の散布を依頼する。

ウ 必要な急坂部には凍結防止剤入りドラム缶を設置し、上記と併せて、より効果的に路面凍結を防止する。

##### (4) 施設整備

ア 道路施設新設の際は、冬でも安心して通行が可能となるよう、気象条件を考慮した施設設計をするとともに、既存の施設については、改良を図るよう進める。

イ ロードヒーティング等の消融雪施設の整備促進を図り、適正な保守に努める。

ウ 交差点や急坂部の凍結路面には、凍結を抑制する舗装工法等、積極的に取り入れるよう進める。

#### 2 連携と市民協働による除排雪体制の構築

(1) 国、県及び隣接市町村との連携により、除排雪作業効率の向上を図る。

(2) 行政と地域住民、町内会及びボランティア団体との間で役割を分担し、各地域の特性も配慮しながら、市民と行政との協働による除排雪体制を構築する。

(3) 地域のコミュニティー形成に寄与し、市民との連携が図られる施策を充実させるよう進める。

### 3 安心とやさしさに配慮した冬期対策の推進

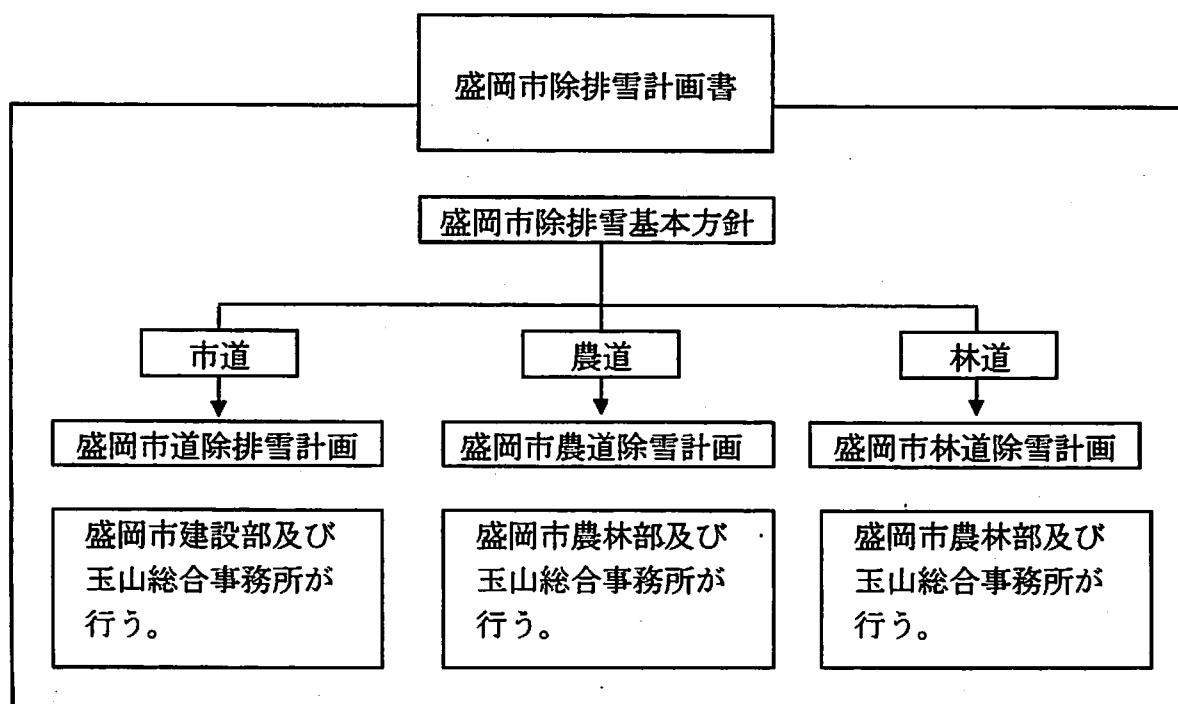
- (1) 自力での除排雪作業が困難な世帯に対して、間口除雪等の作業支援を行うため、除排雪ボランティアの仕組みづくりを促すとともに、活動しやすい環境づくりとその支援について進める。
- (2) 除排雪車両の作業経路を効率化し、排気ガス排出量の抑制が図られるように努める。
- (3) 凍結防止剤については、効果の持続時間が長い凍結防止剤を利用することで散布回数を減らす工夫をするなど、できる限り道路や構造物等へ影響を与えないよう、自然環境に配慮した材料の使用に努める。

### 4 豪雪時における安全な市民生活の確保

- (1) 市民生活の安全確保に必要な対応が迅速に実施できるよう国、県及び隣接市町村に加え、電線管理者等の関係機関との連携を図る。
- (2) 通行障害状況等市民生活の安全確保に関する最新情報の発信に努める。
- (3) 自力での除排雪作業が困難な世帯、地域住民や町内会及びボランティア団体への支援体制を強化、拡大する。
- (4) 通行障害による集落の孤立化等市民生活への影響が大きく、安全な市民生活の確保が困難となる恐れがある場合は、速やかに条例に定める災害対本部を設置する。

## 第4 体系図

盛岡市除排雪計画の対象とする道路、管轄区分及び対策区分は次のとおりとする。



## 第2章

# 盛岡市道除雪計画

# 盛岡市道除排雪計画

## 1 目的

この計画は、盛岡市除排雪基本方針に基づき、当市における冬期間の道路交通を確保するため、除排雪活動を迅速かつ適切に実施し、市民生活の安定を図ることを目的とする。

## 2 除排雪対策の組織

### (1) 除排雪対策本部の設置

除排雪活動を迅速かつ円滑に実施するため、除排雪対策本部を設置する。  
なお、除排雪対策本部の組織体制は、別図-1のとおりとする。

### (2) 市民対応専門窓口の設置

現地確認、業者対応を円滑に行うため、市民対応専門窓口を設置する。  
なお、市民対応専門窓口の体制は、別図-2のとおりとする。

### (3) 豪雪対策本部の設置

盛岡地方気象台における「盛岡」の積雪深が概ね40cmを超え、市民生活に多大な影響を及ぼしている、又は及ぼすおそれがあるときは、盛岡市豪雪対策本部を設置し、その対策にあたる。

なお、豪雪対策本部の組織体制は、別図-3のとおりとする。

### (4) 盛岡市職員除雪隊の設置

自力での除雪困難な世帯及び除雪機械では困難な箇所の除雪を行うため、盛岡市職員除雪隊を設置する。

## 3 除排雪路線の指定

市が除排雪しようとする路線（以下、「除排雪指定路線」という。）のうち車道については、市民生活の基盤路線である定期運行バス路線、スクールバス路線、患者輸送バス路線、その他主要幹線市道及びこれらを連結する地区幹線的路線等の種別ごとに次の区分によりあらかじめ市が指定するものとする。

(1) 第1種指定路線：バス運行路線のほか、主要幹線市道とする。

(2) 第2種指定路線：地区幹線的路線とする。

(3) 第3種指定路線：第1種指定路線及び第2種指定路線以外の道路とする。

歩道については、バス路線、通学路、公共施設周辺道路及び集客施設周辺道路等歩行者通行量が多い路線についてあらかじめ市が指定するものとする。

## 市道除雪率の目標

| 区分 | 平成29年度の実績 | 平成31年度の目標 |
|----|-----------|-----------|
| 車道 | 96.0%     | 100%      |
| 歩道 | 79.6%     | 90%       |

#### 4 除排雪指定路線以外の除排雪

除排雪指定路線以外の除排雪については、地域住民、町内会、自治会及び事業所等が中心となり実施するものとし、市は必要に応じて除雪機械器具や排雪用ダンプトラック等を貸与するものとする。ただし、積雪状況により通行が困難となったときは、市がパトロールを実施し、除排雪や凍結防止剤散布等状況に応じ対応する。

#### 5 除雪実施基準

除排雪指定路線の除雪は、次に該当する場合に実施する。

- (1) 降雪量が概ね10cmを超えたとき、又は降雪量が5cmを超え、さらに降雪が予想されるとき。
- (2) 出動基準に満たない降雪日が連続し、車両等又は歩行者の通行に著しい影響を与えるとき、又は予想されるとき。
- (3) 強風等により、路面に吹き溜まりが発生したとき。
- (4) わだち等路面状況が悪化したとき、又は気温の上昇に伴う融雪により路面状況が悪化したとき。

#### 6 排雪実施基準

除排雪指定路線の排雪は、次に該当する場合に実施する。

- (1) 第1種指定路線においては、路側の堆雪高さが1.2mを越え、かつ片側の車道幅員が2.5mを確保できなくなったとき、及び大型車両の相互通行に支障があるとき。
- (2) 第2種指定路線においては、車両（大型を除く）の相互通行に支障があるとき。
- (3) 第3種指定路線においては、車両（大型を除く）の通行に支障があるとき。
- (4) 片側2車線以上を有する路線においては、車線への堆雪により当該車線の大型車両通行に支障があるとき。
- (5) 交差点において、堆雪により視界が阻害され、安全円滑な車両通行に支障があるとき。
- (6) 学校周辺において、堆雪により児童、生徒の安全な通行に支障があるとき。
- (7) 救急指定病院周辺において、堆雪により救急車両の通行に支障があるとき。
- (8) バス停留所において、堆雪によりバスの乗降に支障があるとき。
- (9) 路面状況が悪化し、堆雪量が膨大で除雪作業だけでは車両通行が確保できないとき。
- (10) 歩道のないバス路線や歩道が途中で切れている通学路において、堆雪により歩行者の安全な通行に支障があるとき。

#### 7 凍結防止剤の散布

凍結防止剤散布車により、バス路線等の主要な交差点、急坂部等に凍結防止剤を散布する。また、その他の市道については地域住民、町内会及び事業所等の散布協力を得て、凍結路面の解消に努める。

## 8 消融雪施設の維持管理

歩車道、跨線橋、地下道等の機能を確保するため、ロードヒーティング、無散水消雪施設等の各消融雪施設の保守点検等を行う。

### 融雪道路区間の整備目標

|      | 平成29年度までの実績 | 平成31年度の目標 |
|------|-------------|-----------|
| 整備延長 | 20,450.7m   | 22,400m   |

## 9 雪置き場の設置

(1) 除排雪作業を円滑に実施するため、次の区分の雪置き場を設置する。

### ア 指定雪置き場

指定雪置き場は次の12箇所とし、委託及び直営により維持管理を行う。

| 場 所          | 使用区分    |
|--------------|---------|
| 上田旧道路敷（玉山地域） | 市民、委託会社 |
| 零石川舟場橋下流右岸   | 市民、委託会社 |
| 中津川下ノ橋下流右岸   | 市民      |
| 北上川南大橋下流右岸   | 市民、委託会社 |
| 北上川南大橋下流左岸   | 市民、委託会社 |
| 北上川都南大橋下流左岸  | 市民、委託会社 |
| 北上川都南中央橋下流右岸 | 市民、委託会社 |
| 湯沢団地         | 市民、委託会社 |
| 御所湖下流右岸      | 市民、委託会社 |
| 盛岡南公園        | 市民、委託会社 |
| 北上川鶴飼橋上流右岸   | 市民      |
| 北上川芋田橋下流右岸   | 市民      |

※玉山地域の雪置き場については、直営により維持管理を行う。

### イ 身近な雪置き場

町内会等が利用可能な公園及び市有地を雪置き場として設置する。

### ウ より身近な雪置き場

町内会等が民間土地所有者から提供された土地を雪置き場として設置する。

### エ 雪堆積場

市が実施する排雪作業でのみ使用するもの。

## (2) 雪置き場の固定資産税等軽減措置

更なる雪置き場の確保を図るため、雪置き場に供された土地に係る固定資産税及び都市計画税の軽減措置を講ずるものとする。

## 10 除排雪水準の向上

- (1) 除排雪業者の技術及び意識向上のため講習会等を行う。
- (2) 除排雪業者の相互応援体制の確立を図る。
- (3) 除雪機械台数及び除排雪業者数を検証し、適正化を図る。

## 11 情報収集及び管理

### (1) 気象情報収集

適切な除排雪作業を行うため、盛岡地方気象台から全般的な気象情報の収集を行うとともに各地区別の情報収集を行うものとする。

### (2) 路面情報収集

路面状況について盛岡地区広域消防組合等から、情報提供を受けるとともに、路面監視システムを利用して状況の確認を行うものとする。

### (3) 市民情報（要望等）収集

市民からの要望等に基づく情報を適切に収集したうえで、積雪等の路面情報として管理し、除排雪指示やパトロールの実施に活用するものとする。

## 12 情報発信

市民協働の除排雪を推進するため、雪置き場の状況及び排雪用貸し出しダンプの利用状況等についても、市のホームページ等を利用し、最新情報の迅速な発信に努める。また、除雪出動の指示状況等についても、電子メール等を活用した情報発信に努める。

## 13 市民協働による除排雪

次に掲げる事項を実施し、市民が除排雪に協力できるような環境づくりを進める。

- (1) 町内会等への小型除雪機の貸し出し制度の拡充を図る。
- (2) 町内会及び商店街等が道路の除排雪を実施できるよう、無料で運転手付きダンプトラック及び除雪機械器具の貸し出しを行う。
- (3) 広報及び市のホームページ等を利用した啓蒙活動を実施する。
- (4) 除雪モニターを設け、除雪期間終了後に業者、市と意見交換を行う。
- (5) 身近な雪置き場として、公園及び市有地を提供する。
- (6) より身近な雪置き場として、民有地の活用を図る。
- (7) 町内会長等に市が委託した除排雪業者名を公開し、相互の情報交換を図る。

## 14 国、県及び隣接市町村との調整

- (1) 国県市町村道と市道において、委託業者の作業区間の調整をする等相互の効率化を図る。委託業者や除雪体制の違いにより調整を図れない路線についても、パトロールを実施し行政区域界で除雪の差が出ないよう努めるものとする。
- (2) 除排雪活動を円滑に実施するため、関係機関及び市民諸団体から成る盛岡市除排雪連絡会議を設置する。

## 15 豪雪対策

### (1) 現地確認体制の強化

降雪及び積雪の情報を収集するため、市内をブロック分けしたうえで、常時のパトロール体制を敷き、道路状況の確認、苦情への対応、除雪業者への指導にあたる。その際に不足する公用車については、建設部内の各課及び全般的な応援を要請し対応する。

### (2) 排雪の実施

堆雪による通行障害解消のため、排雪実施基準に基づき排雪作業を実施するものとする。

### (3) 市民協働の排雪支援強化

地域住民、町内会、自治会及び事業所等に道路の排雪を実施するための排雪用ダンプトラック等を貸与する場合、必要に応じて積込み用機械の貸与も行うものとする。

### (4) 情報発信の強化

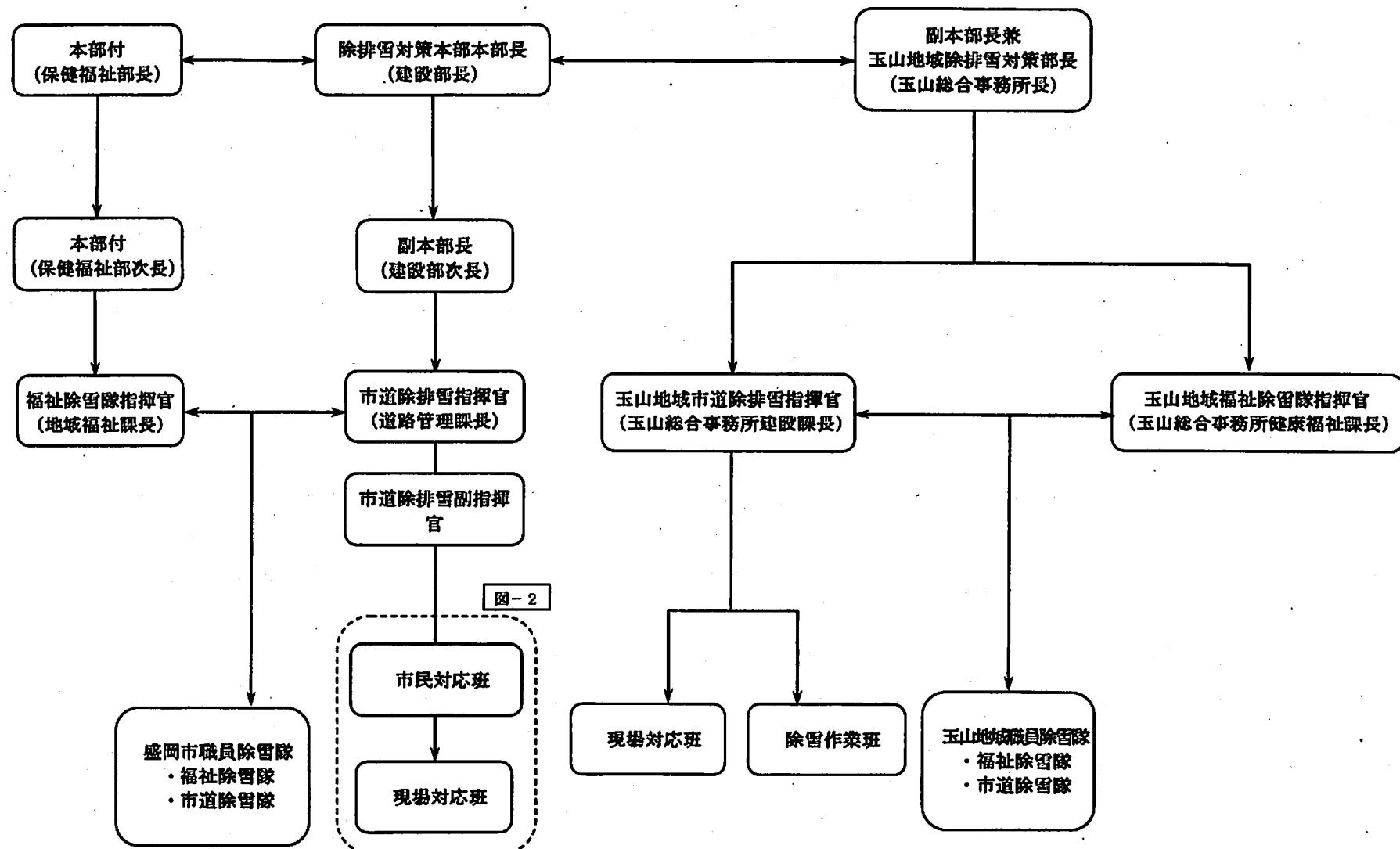
倒木や積雪による通行障害等の情報発信についても、市のホームページ等を利用し、最新情報の迅速な発信に努める。

### (5) 関係機関との連携強化

警察及び電気・通信事業者との連携を強化し、倒木や電線切断等による通行障害の解消を図る。

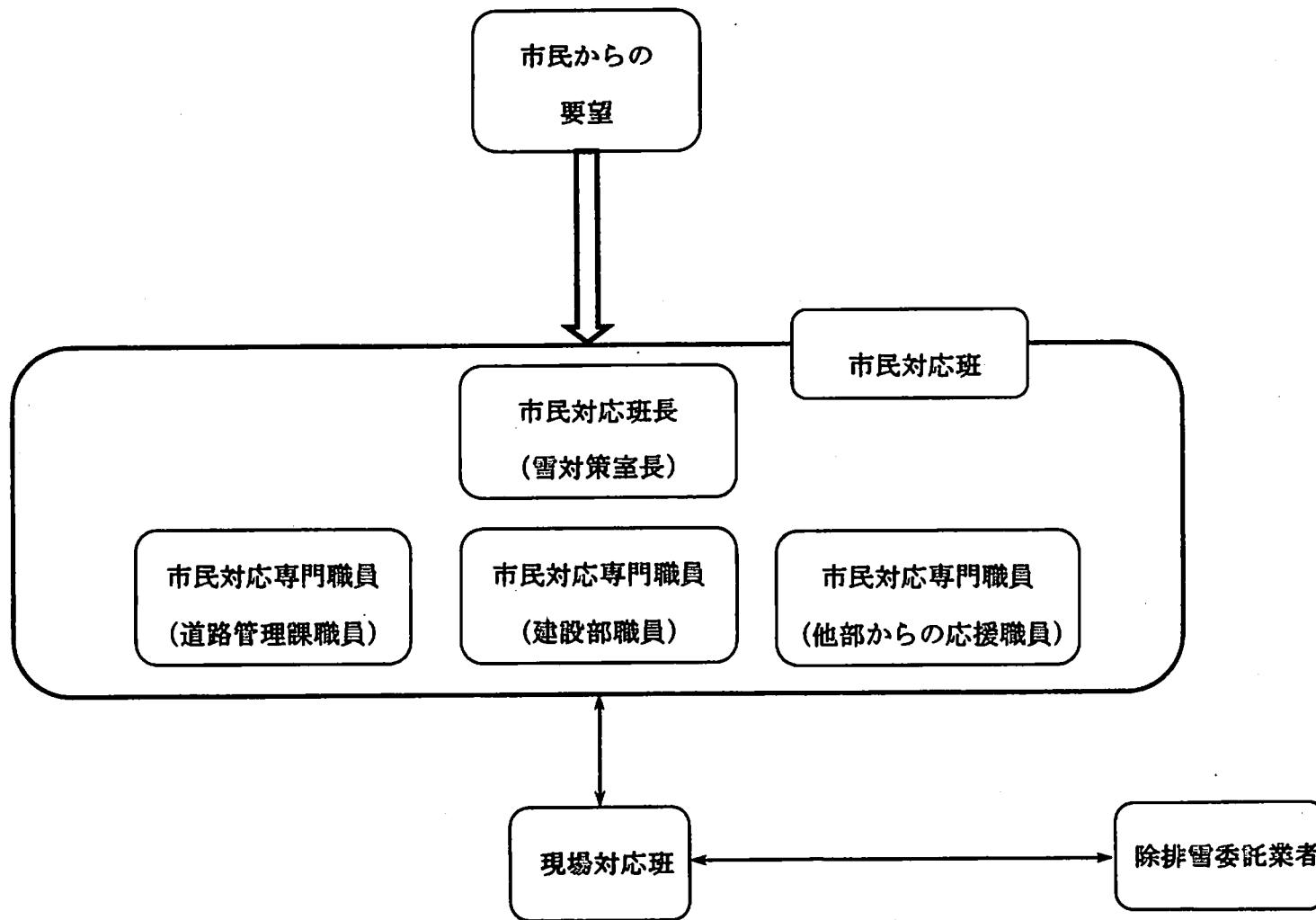
## 除排雪対策本部組織体制

図-1



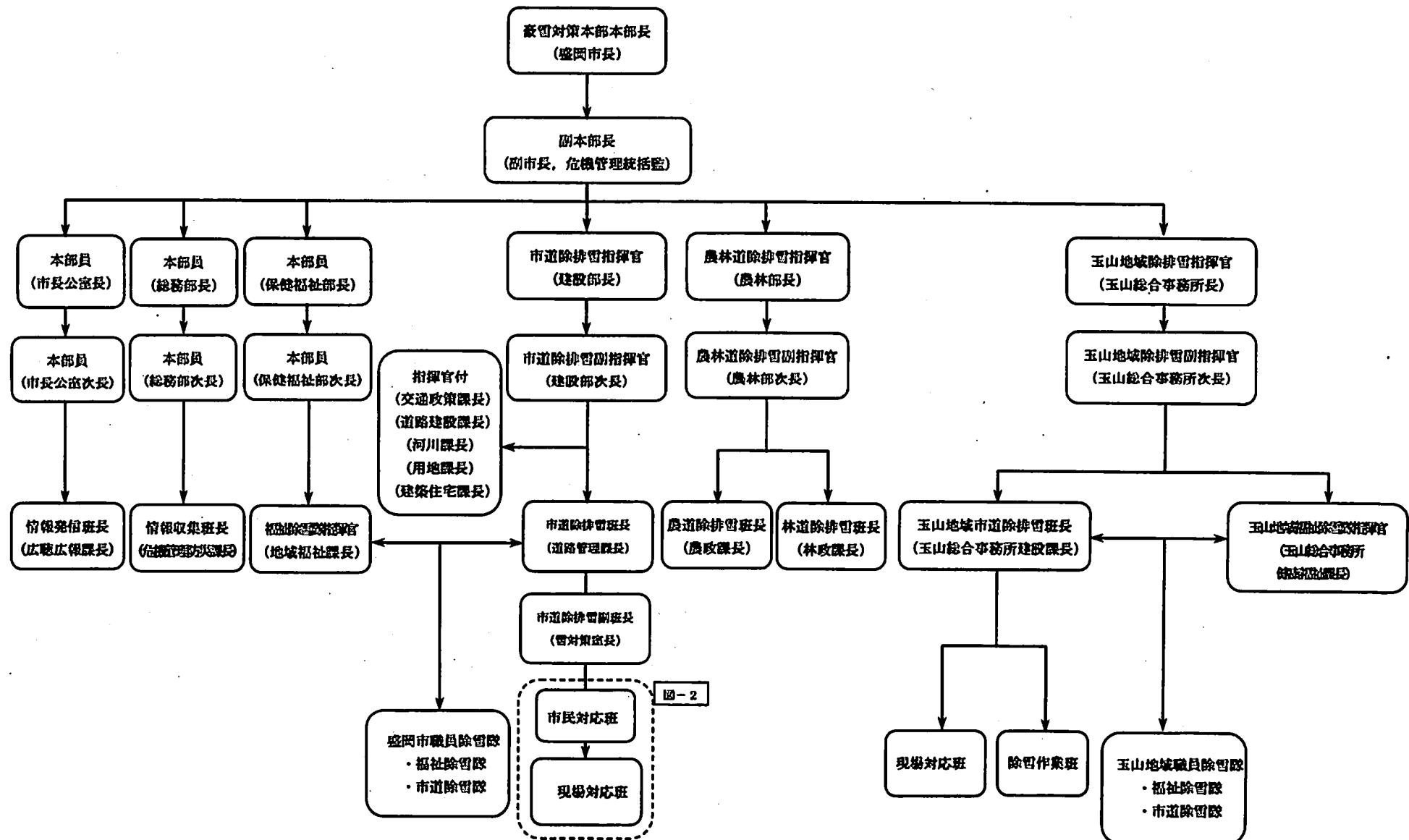
## 市民対応専門窓口組織体制

図一2



## 豪雪対策本部組織体制

図-3



### 第3章

平成30年度 盛岡市道除排雪計画実施要領

## 平成30年度 盛岡市道除排雪計画実施要領

### 1 除排雪対策本部の設置について

平成30年度の除排雪対策本部の設置期間は、平成30年12月1日から平成31年3月31日までとする。

### 2 除雪路線計画について

各指定路線の完了目標は次のとおりとする。

#### (1) 盛岡地域及び都南地域

- ア 第1種指定路線は午前6時完了を目標に除雪を行う。
- イ 第2種指定路線は午前7時完了を目標に除雪を行う。
- ウ 第3種指定路線は第1種指定路線及び第2種指定路線の除雪完了後、速やかに除雪を行う。
- エ 歩道指定路線は通勤、通学を考慮し、午前7時完了を目標に除雪を行う。

#### (2) 玉山地域

玉山地域は路線の性格を勘案して、直営及び委託により効率的かつ速やかに除雪を行う。

#### (3) 車道除雪延長

単位：km

|      | 平成30年度  | 対前年比較 |
|------|---------|-------|
| 除雪延長 | 1,510.7 | +7.6  |

うち盛岡地域及び都南地域

単位：km

| 地区 | 路線数   | 第1種    | 第2種    | 第3種    | 合計      |
|----|-------|--------|--------|--------|---------|
| A  | 430   | 62.56  | 70.45  | 172.08 | 305.09  |
| B  | 198   | 16.99  | 61.02  | 52.48  | 133.16  |
| C  | 339   | 28.14  | 86.79  | 144.90 | 259.83  |
| D  | 347   | 34.16  | 57.08  | 102.29 | 193.53  |
| E  | 359   | 33.25  | 101.82 | 201.33 | 336.40  |
| 合計 | 1,671 | 177.77 | 377.16 | 673.08 | 1228.01 |

(四捨五入のため合計数字が合わない場合がある。)

※ A～Eは市道認定の地区区分

A：仁王・桜城(北上川東)・上田・緑が丘・松園・山岸・米内

B：城南・加賀野・杜陵・大慈寺・中野・築川

C：仙北・本宮・太田・つなぎ

D：青山・みたけ・厨川・土淵・桜城(北上川西)

E：見前・飯岡・乙部

うち玉山地域 単位 : km

| 道路種別 | 区分  | 除雪延長   |
|------|-----|--------|
| 市道   | 1級  | 53.79  |
|      | 2級  | 46.01  |
|      | その他 | 182.86 |
|      | 計   | 282.66 |
| 農道   |     | 8.08   |
| 林道   |     | 1.91   |
| その他  |     | 38.16  |
| 合計   |     | 330.81 |

(4) 歩道除雪延長 単位 : km

|      | 平成30年度 | 対前年比較 |
|------|--------|-------|
| 除雪延長 | 361.2  | +4.7  |

うち盛岡地域及び都南地域 単位 : km

|    | 平成30年度 |
|----|--------|
| 延長 | 342.40 |

うち玉山地域 単位 : km

|    | 平成30年度 |
|----|--------|
| 延長 | 18.81  |

3 除排雪実施方法等について

(1) 除排雪実施方法

ア 盛岡地域及び都南地域

盛岡地域及び都南地域は、全て委託により実施する。

イ 玉山地域

玉山地域は、市直営及び委託により実施する。

(2) 除排雪要領

ア 新雪除雪（車道除雪）

(ア) 盛岡市道除排雪計画の除雪実施基準に達した時には、各除雪担当業者の自主判断及び市の指示により出動する。

(イ) 作業は事前に報告した除雪車両を使用し、降雪を路肩又は路外に排除するものであるが、特に初期降雪の際には次期降雪に備え、車道幅員を広く取るように作業する。

#### イ 吹溜りの処理（車道除雪）

- (ア) 通行に支障となる吹き溜まりが発見された場合は、各除雪担当業者の自主判断及び、市の指示により出動する。
- (イ) 吹溜りの原因は、周辺の環境によるものが大きいと推測されるが、新雪除雪により路肩に除去された雪堤が原因となる事があるので、多発地帯においては必要に応じて降雪を路外に除去する等の対策をする。

#### ウ 路面整正除雪（車道除雪）

- (ア) 路面の凹凸やわだち掘れが進行した路線について、市の指示により出動する。
- (イ) 作業は基本的には対象路線の担当業者が実施する事とするが、市が担当業者の所有する機械では効果的な作業ができないと判断した場合等には、効果的な作業が可能な車両を有する他の委託業者に指示する場合もある。
- (ウ) 幹線道路の路面整正除雪は3.7m級以上の除雪グレーダを基本とし、路面の平坦性を確保するとともに、気温上昇に伴う圧雪軟化が生じないようにする。

#### エ 拡幅除雪（車道除雪）

- (ア) 沿道に民家が連なる事が無い路線で、路側の堆雪高さが1.2mを越えた場合等に次期降雪に備えて、市の指示により出動する。
- (イ) 作業はロータリ除雪車を基本とする。

#### オ 歩道除雪

- (ア) 盛岡市道除排雪計画の除雪出動基準に達した時には、各除雪担当業者の自主判断及び、市の指示により出動する。
- (イ) 作業は機械作業を基本とし、除雪機械の入る事が出来ない狭小な歩道のみ人力作業で実施する。

#### カ 除雪作業と凍結防止剤散布の組合せ

局所的に凍結しやすい区間については、事前に散布対象区間として設定し、除雪作業後、凍結防止剤散布を実施する。

#### キ 排雪（運搬除雪）

盛岡市道除排雪計画の排雪実施基準に達した時には、市の指示により実施する。ただし、第1種指定路線においては、路側の堆雪高さが1.2mを越え、かつ片側の車道幅員が2.5mを確保できなくなったときには、排雪担当業者の自主判断及び、市の指示により実施する。

なお、排雪作業に伴う機械、人員構成は次の組み合わせを基本とする。

(ア) 幹線道路の排雪（運搬除雪）

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| ①路面整正用の除雪車（除雪グレーダ又は11t級以上の除雪ドーザ） | 1台   |
| ②積込用の除雪車（130PS以上ロータリ除雪車）         | 1台   |
| ③残雪処理用の除雪車（トラクタショベル等）            | 1台   |
| ④運搬車両（ダンプトラック10～11t級）            | 5～8台 |
| ⑤補助員（除雪人夫）                       | 3人以内 |

(イ) 大型の路面整正用の除雪車（グレーダ等）が使用できない補助幹線道路等

|  |      |
|--|------|
| ①路面整正用の除雪車（除雪ドーザ5～7t級）   | 1台   |
| ②積込・残雪処理用の除雪車<br>(トラクタショベル0.34～0.6m <sup>3</sup> 級又は80PS級以上のロータリ除雪車) | 1台   |
| ③運搬車両（ダンプトラック4t級）  | 4～7台 |
| ④補助員（除雪人夫）   | 3人以内 |

ク 市民協働による生活道路の排雪

|  |       |
|--|-------|
| ①運搬車両（ダンプトラック2tから4t級）                                | 2台    |
| ②積込・残雪処理用の除雪車※<br>(トラクタショベル0.34～0.6m <sup>3</sup> 級) | 1台    |
| ③町内会員など  | 10人以上 |

※積込・残雪処理用の除雪車は、学校周辺において堆雪により児童、生徒の安全な通行に支障があるとき、又は積雪深35cmを概ねの目安に現地状況等を勘案し必要に応じて貸与する。

4 凍結防止剤の散布要領

(1) 凍結防止剤散布車による散布

ア 敷設時間

通勤、通学の安全確保のため、深夜から早朝の散布又は正午から夕方の散布を基本とする。なお、それ以外は路面状況等を勘案し必要に応じて対応する。

イ 敷設量

以下の敷設量を基本とする。

酢酸ナトリウム系液剤 ~100cc/m<sup>2</sup>、塩化物系粒剤 ~20g/m<sup>2</sup>

(2) 人力による散布

ア 市道の坂道、交差点、日陰で凍結しやすい道路に散布する。

イ 除雪後の雪や氷が薄い状態で散布する。

(3) 散布薬剤

前年度の使用実績等により、使用する薬剤は、平坦部には酢酸ナトリウム系の液剤と塩化物系の粒剤、急坂部には全域に塩化物系の粒剤を基本とする。

地域住民、町内会、事業者及び道路利用者の協力による散布依頼箇所数

|               |        |
|---------------|--------|
| ドラム缶等設置箇所     | 81 箇所  |
| 町内会等散布依頼（配布先） | 535 箇所 |

※平成30年10月16日現在

5 水切り

交差点や路側等において、特に春先の融雪時の水たまり等により歩行者や自転車の通行に支障を来たす場合は水切りを行う。

## 第4章

# 盛岡市農道除雪計画

# 盛岡市農道除雪計画

## 1. 目的

盛岡市除雪計画に基づいて、盛岡市が管理する農道（玉山地域を除く）のうち、生活基盤となる路線を対象とし、関係機関、地域住民の協力を得ながら実施するものとする。

## 2 指定路線の除雪

市が除雪しようとする農道は、別図のとおりとする。

## 3 除雪の期間

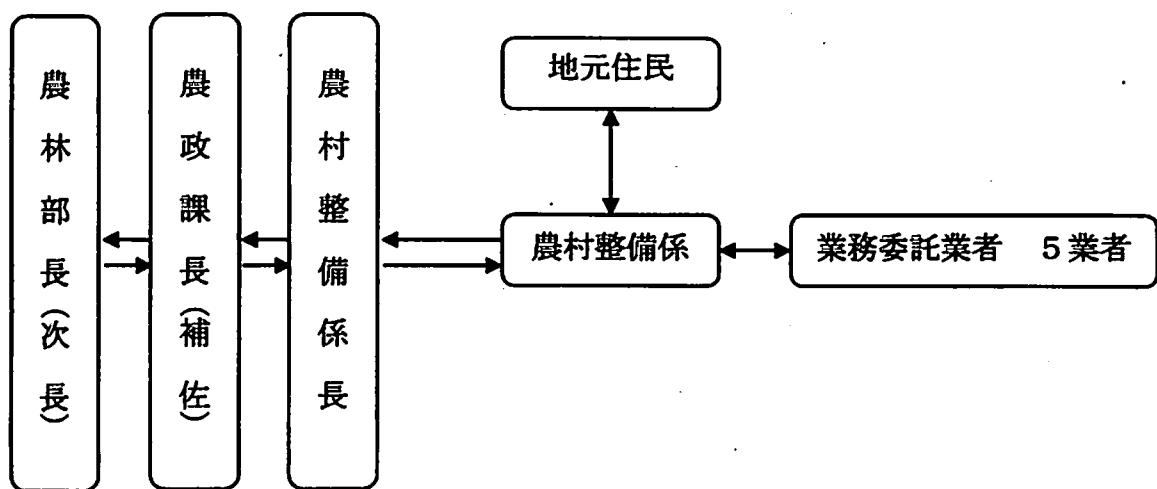
除雪の期間は、当該年度の12月1日から3月31日までとする。

## 4 除雪出動基準

- (1) 降雪量が概ね10cmを超えたとき、又は降雪量が5cmを超え、さらに降雪が予想されるとき。
- (2) 出動基準に満たない降雪日が連続し、車両等又は歩行者の通行に著しい影響を与えるとき、又は予想されるとき。
- (3) 強風等により、路面に吹き溜まりが発生したとき。
- (4) わだち等路面状況が悪化したとき、又は気温の上昇に伴う融雪により路面状況が悪化したとき。

## 5 除雪の組織体制

- (1) 除雪の平常時における体制は下表のとおりとする。



- (2) 豪雪等の場合で、盛岡市豪雪対策本部が設置されたときは、5の(1)の体制は、自動的にこの対策本部に吸収統合されるものとする。

## 6 情報収集

- (1) 適切な除雪活動を行うため、気象情報の収集を行う。
- (2) 除雪出動の判断に資するため、地域住民及び除雪業務委託業者と連絡を密にし、路面状況及び積雪状況などの状況提供を受ける。

## 7 パトロールの実施

積雪及び除雪の状況及び除雪後の路面状況を把握するため、パトロールを実施する。

## 8 排雪路線について

除雪による路肩部への滞雪により、車道や待避所の幅員確保が著しく狭くなった路線は、当該路線沿いの残土処分地など交通の支障にならない場所に排雪するものとする。  
また、除雪による融雪水などにより、凍結の危険が生じないよう必要に応じて水切りを行うものとする。

## 9 凍結防止剤の散布について

急勾配区間や急カーブ区間、その他交通安全確保のために必要な箇所には業務委託業者や地域住民等の協力を得て、凍結路面の解消及びスリップ事故の防止のため、凍結防止剤を散布するものとする。

平成 30 年度

農道除雪計画概要

## 平成 30 年度農道除雪計画概要

### 1 除雪計画路線

#### (1) 路線数及び延長

|     |       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 増 減 |
|-----|-------|----------|----------|-----|
| 農 道 | 路 線 数 | 7 路線     | 7 路線     | な し |
|     | 路線延長  | 8,310m   | 8,310m   | な し |

#### (2) 除雪路線内訳

|   | 路線名  | 除雪計画延長 m | 幅員 m |
|---|------|----------|------|
| 1 | 泣坂線  | 1,500    | 4.0  |
| 2 | 米内沢線 | 600      | 4.0  |
| 3 | 鍋屋敷線 | 300      | 3.5  |
| 4 | 南中野線 | 3,800    | 6.5  |
| 5 | 八木田線 | 320      | 4.0  |
| 6 | 猪去線  | 495      | 4.0  |
| 7 | 中村線  | 1,295    | 5.0  |
| 計 |      | 8,310    |      |

### 2 業務委託業者

#### (1) 業者数

|        | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 増 減 |
|--------|----------|----------|-----|
| 業務委託業者 | 5 業者     | 5 業者     | な し |

#### (2) 路線別業者内訳

(予定)

| 業者名     | 電話番号     | 住 所            | 対象路線        |
|---------|----------|----------------|-------------|
| 株アクト    | 656-3515 | 盛岡市猪去的場37-2    | 猪去線         |
| 岩手建工株   | 651-6903 | 盛岡市神明町10-25    | 南中野線<br>中村線 |
| エムテック株  | 688-0050 | 滝沢市葉の木沢山308-39 | 鍋屋敷線        |
| 中坪 光雄   | 667-2032 | 盛岡市上米内字白石17-2  | 米内沢線        |
| ㈲佐々円工務店 | 623-2795 | 盛岡市東山2丁目3-5    | 泣坂線<br>八木田線 |

## 第5章

### 盛岡市林道除雪計画

# 盛岡市林道除雪計画

## 1 目的

盛岡市除排雪基本方針に基づいて、盛岡市が管理する林道（玉山地域を除く）のうち、生活基盤となる路線を対象とし、関係機関、地域住民の協力を得ながら実施するものとする。

## 2 指定路線の除雪

市が除雪しようとする林道除雪路線は、別表のとおりとする。

## 3 除雪の期間

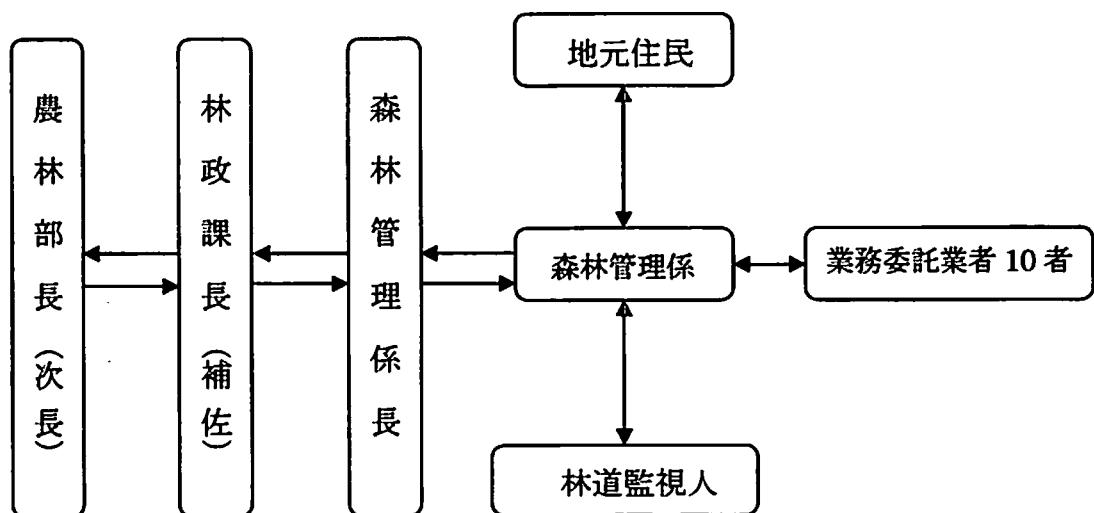
除雪の期間は、当該年度の12月1日から3月31日までとする。

## 4 除雪出動基準

- (1) 降雪量が概ね10cmを超えたとき、又は降雪量が5cmを超え、さらに降雪が予想されるとき。
- (2) 出動基準に満たない降雪日が連続し、車両等又は歩行者の通行に著しい影響を与えるとき、又は予想されるとき。
- (3) 強風等により、路面に吹き溜まりが発生したとき。
- (4) わだち等路面状況が悪化したとき、又は気温の上昇に伴う融雪により路面状況が悪化したとき。

## 5 除雪の組織体制

- (1) 除雪の平常時における体制は下表のとおりとする。



- (2) 豪雪等の場合で、盛岡市豪雪対策本部が設置されたときは、5の(1)の体制は、自動的にこの対策本部に吸収統合されるものとする。

## 6 情報収集

- (1) 適切な除雪活動を行なうため、気象情報の収集を行う。
- (2) 除雪出動の判断に資するため、林道監視人、地域住民及び除雪業務委託業者と連絡を密にし、路面状況及び積雪状況などの情報提供を受ける。

## 7 パトロールの実施

積雪及び除雪の状況及び除雪後の路面状況を把握するため、パトロールを実施する。

## 8 排雪路線について

除雪による路肩部への滞雪のため、車道や待避所の幅員確保が著しく困難になった路線は、当該路線沿いの残土処分地など交通の支障にならない場所に排雪するものとする。

また、除雪による融雪水などにより、凍結の危険が生じないよう必要に応じて水切りを行うものとする。

## 9 凍結防止剤の散布について

急勾配区間、急カーブ区間及びその他交通安全確保のために必要な箇所には業務委託業者や地域住民等の協力をいただき、凍結路面の解消及びスリップ事故の防止のため、凍結防止剤を散布するものとする。

平成 30 年度

林道除雪計画概要

## 平成 30 年度林道除雪計画概要

### 1 除雪計画延長

|     |      | 平成 29 年度      | 平成 30 年度      | 増 減 |
|-----|------|---------------|---------------|-----|
| 林 道 | 路線数  | 18 路線 (20 工区) | 18 路線 (20 工区) | なし  |
|     | 路線延長 | 48, 859 m     | 48, 859 m     | なし  |

### 2 業務委託業者

|        |  | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 増 減   |
|--------|--|----------|----------|-------|
| 業務委託業者 |  | 10 業者    | 10 業者    | ±0 業者 |

### 3 林道除雪路線

|    | 路線名 |          | 除雪計画延長 (m) | 幅員 (m)  | 備考 |
|----|-----|----------|------------|---------|----|
| 1  | 林 道 | 矢沢 I 区   | 2,000      | 3.6     |    |
| 2  | 林 道 | 矢沢 II 区  | 2,630      | 4.0     |    |
| 3  | 林 道 | 建石線      | 400        | 5.0     |    |
| 4  | 林 道 | 高畠線      | 1,020      | 3.6     |    |
| 5  | 林 道 | 宇曾沢線     | 2,106      | 3.6     |    |
| 6  | 林 道 | 仁右エ門線    | 1,685      | 4.0     |    |
| 7  | 林 道 | 砂山線      | 2,709      | 5.0     |    |
| 8  | 林 道 | 築場線      | 80         | 3.6     |    |
| 9  | 林 道 | 岩神 I 区   | 9,100      | 4.0~5.0 |    |
| 10 | 林 道 | 岩神 II 区  | 6,800      | 4.0     |    |
| 11 | 林 道 | 岩神 III 区 | 3,368      | 4.0     |    |
| 12 | 林 道 | 米内川線     | 8,843      | 4.0     |    |
| 13 | 林 道 | 高森山線     | 750        | 4.0     |    |
| 14 | 林 道 | 平六沢線     | 80         | 4.0     |    |
| 15 | 林 道 | 手代木線     | 80         | 4.0     |    |
| 16 | 林 道 | 飛鳥線      | 1,749      | 4.0~5.0 |    |
| 17 | 林 道 | 上大沢線     | 2,196      | 4.0     |    |
| 18 | 林 道 | 江柄線      | 1,963      | 4.0     |    |
| 19 | 林 道 | 高屋敷線     | 600        | 4.0     |    |
| 20 | 林 道 | 鬼ヶ瀬線     | 700        | 4.0     |    |
| 合計 |     |          | 48,859     |         |    |

4 林道除雪業務委託業者一覧

| 業者名               | 電話番号  | 住所                               | 対象路線                                   |
|-------------------|---|----------------------------------|--|
| 岩手建工㈱             | 651-6910<br>FAX651-7837                             | 〒020-0884<br>盛岡市神明町 10-25        | 林道 高畠線<br>林道 飛鳥線                       |
| 東部住設              | 663-8073<br>携帯 0-3325-1165                          | 〒020-0003<br>盛岡市下米内二丁目 18-5      | 林道 米内川線<br>林道 矢沢Ⅰ区<br>林道 高森山線          |
| ㈲黒澤建設             | 661-3101<br>FAX661-6899                             | 〒020-0002<br>盛岡市桜台 1-1-4         | 林道 築場線<br>林道 砂山線<br>林道 手代木線<br>林道 高屋敷線 |
| 高館 等              | 666-2443<br>FAX666-2443                             | 〒020-0803<br>盛岡市新庄字中津川 37-15     | 林道 岩神Ⅱ区                                |
| 中坪 光雄             | 667-2032<br>FAX667-2032<br>携帯 090-7061-7349         | 〒020-0001<br>盛岡市上米内字白石 17-2      | 林道 矢沢Ⅱ区                                |
| 日本道路㈱             | 639-1343<br>FAX639-1344                             | 〒020-0834<br>盛岡市永井 19-197-1      | 林道 宇曾沢線<br>林道 仁右エ門線<br>(その他路線)         |
| 藤村 万佐雄            | 696-3003<br>FAX696-3002<br>携帯 090-1060-2238         | 〒020-0401<br>盛岡市手代森 4-9          | 林道 上大沢線<br>林道 鬼ヶ瀬線<br>林道 江柄線           |
| 農事組合法人 日農ベジタルファーム | 0195-62-8658<br>FAX0195-62-8658<br>携帯 090-3640-9271 | 〒028-4307<br>岩手郡岩手町大字五日市 5-138-5 | 林道 岩神Ⅲ区                                |
| 盛岡広域森林組合          | 601-6858<br>FAX601-6857                             | 〒028-4132<br>盛岡市渋民字泉田 360        | 林道 岩神Ⅰ区                                |
| ㈲山崎組              | 652-3088<br>FAX652-3085                             | 〒020-0807<br>盛岡市加賀野 3-12-30      | 林道 御大堂2号線<br>林道 建石線<br>林道 平六沢線         |

## 第6章

### 資 料

## 1 使用機械一覧表

平成30年度の市道除排雪業務に使用する機械等は、次のとおりである。

(台)

|   | 機種名               | 市保有車両 | 委託車両 |
|---|-------------------|-------|------|
| ① | 除雪グレーダ            | 9     | 33   |
| ② | 除雪トラック            | 1     | 0    |
| ③ | 除雪ドーザ             | 9     | 92   |
| ④ | ミニホイルローダ          | 0     | 185  |
| ⑤ | ロータリ除雪車（除雪幅>1.5m） | 1     | 8    |
| ⑥ | ロータリ除雪車（除雪幅≤1.5m） | 13    | 18   |
| ⑦ | ブルドーザ             | 0     | 16   |
| ⑧ | バックホウ             | 0     | 11   |
| ⑨ | ダンプトラック(2t・4t)    | 1     | 95   |
| ⑩ | ダンプトラック(10 t)     | 0     | 21   |
| ⑪ | 除雪ジープ             | 0     | 2    |
| ⑫ | トラクター             | 0     | 0    |
| ⑬ | 凍結防止剤散布車          | 5     | 8    |
| ⑭ | 車載式散布機            | 0     | 0    |
| ⑮ | ハンドガット除雪機         | 3     | 91   |
| ⑯ | ハンドガット除雪機(町内会貸出)  | 151   | 0    |
|   | 合 計               | 193   | 580  |

※平成30年10月19日現在見込み

## 2 関係機関一覧表

| 関 係 機 関 名                           | 電 話 番 号  |
|-------------------------------------|----------|
| 国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所盛岡出張所          | 636-0444 |
| 国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所<br>盛岡国道維持出張所  | 636-0018 |
| 国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所<br>盛岡西国道維持出張所 | 687-5888 |
| 盛岡地方気象台                             | 622-7869 |
| 岩手県盛岡広域振興局土木部                       | 629-6646 |
| 岩手県盛岡東警察署                           | 606-0110 |
| 岩手県盛岡西警察署                           | 645-0110 |
| 盛岡中央消防署                             | 622-0119 |
| 盛岡西消防署                              | 647-0119 |
| 盛岡南消防署                              | 637-0119 |
| 東日本旅客鉄道株式会社盛岡保線技術センター               | 652-2438 |
| IGRいわて銀河鉄道株式会社                      | 652-9800 |
| 岩手県交通株式会社                           | 654-2141 |
| 岩手県北自動車株式会社                         | 641-7711 |
| 盛岡個人タクシー協同組合                        | 622-8161 |
| 一般社団法人盛岡地区タクシー協会                    | 623-8511 |
| 岩手県バス協会                             | 651-0680 |
| 盛岡ガス株式会社                            | 653-1241 |
| 東北電力株式会社岩手支店                        | 653-2115 |
| NTT東日本岩手支店                          | 625-4410 |
| 盛岡市上下水道局                            | 623-1411 |

### 3 平成30年度除排雪業務委託業者一覧表

| 工区     | 業者名                  | 住所            | 電話番号     |
|--------|----------------------|---------------|----------|
| 1 1    | (株) 熊谷砂利店            | 上太田上川原153     | 659-0522 |
| 2 2    | 高消建設(株)              | 繁字湯ノ館5        | 689-2219 |
| 3 3    | 樋下建設(株)              | 下太田下川原100-1   | 659-2277 |
| 4 4    | 岩手建工(株)              | 神明町10-25      | 651-6903 |
| 5 5    | 盛岡舗道(株)              | 中太田深持151-1    | 659-0185 |
| 6 7    | 鹿島道路(株) 盛岡営業所        | 盛岡市黒川5地割2     | 675-1200 |
| 7 12   | 日本道路(株) 岩手営業所        | 盛岡市永井19-197-1 | 639-1333 |
| 8 13   | 日本ハウエイ・サービス(株) 盛岡営業所 | みたけ二丁目4-27    | 647-8340 |
| 9 22   | (有) 岩手ハツリ工業          | 川目町21-18      | 651-3601 |
| 10 25  | (株) 上の島              | 下太田下川原136-1   | 658-1100 |
| 11 32  | (有) 久保田工務店           | 月が丘一丁目29-40   | 641-1430 |
| 12 33  | (株) 熊谷工務店            | 愛宕町9-10       | 623-5465 |
| 13 40  | 三陸土建(株)              | みたけ五丁目15-12   | 646-5861 |
| 14 42  | 篠村建設(株)              | 稲荷町9-6        | 647-8811 |
| 15 47  | (株) 菅七工務店            | 中太田新田25-115   | 659-0729 |
| 16 50  | 大伸工業(株)              | 永井14-5        | 638-3251 |
| 17 54  | (有) 大高建設             | 好摩字芋田向82-36   | 601-4320 |
| 18 62  | (株) 司組               | 本宮三丁目10-20    | 635-1216 |
| 19 64  | (株) 東北ターボ工業          | 下太田田中1-2      | 658-1113 |
| 20 65  | 戸張建設(株)              | 前九年一丁目3-22    | 647-3437 |
| 21 66  | 中亀建設(株)              | 向中野5-7-17     | 636-0223 |
| 22 70  | 東野建設工業(株)            | 加賀野二丁目8-15    | 653-3388 |
| 23 79  | (有) 盛岡舗装サービス         | 西松園一丁目4-12    | 661-1524 |
| 24 80  | 盛舗建設(有)              | 上厨川字杉原1-4     | 648-5711 |
| 25 81  | (株) 山崎組              | 加賀野三丁目12-30   | 652-3088 |
| 26 83  | 吉田建設(株)              | 本町通三丁目19-10   | 622-2365 |
| 27 85  | 菱和建設(株)              | みたけ一丁目6-30    | 641-9365 |
| 28 87  | 中坪 光雄                | 上米内字白石17-2    | 667-2032 |
| 29 89  | (有) 沢口砂利店            | 城西町7-3        | 622-0533 |
| 30 90  | 吉田機械サービス             | 岩脇町6-24-2     | 662-2797 |
| 31 92  | (株) 石名坂              | 東見前4-35       | 638-7521 |
| 32 94  | 佐野峯建設 佐野峯栄夫          | 永井3-80-3      | 638-1888 |
| 33 96  | (株) 下河原組             | 乙部4-6-1       | 696-2255 |
| 34 100 | 沼田 紘一                | 西見前19-3-7     | 638-8882 |
| 35 101 | 南野 セツ子               | 大ヶ生11-52      | 696-4958 |
| 36 104 | 瀬川 与一                | 湯沢10-5        | 638-4673 |

| 番号 | 工区  | 業者名         | 住所                   | 電話番号          |
|----|-----|-------------|----------------------|---------------|
| 37 | 105 | 佐々木 修一      | 西見前17-14             | 638-6648      |
| 38 | 106 | (株) 浅沼工務店   | 本宮二丁目11-8            | 636-0131      |
| 39 | 107 | 佐々木建設(株)    | 紫波町日詰字石田56           | 676-3610      |
| 40 | 109 | 熊谷 栄        | 湯沢2-73               | 638-1515      |
| 41 | 112 | 澤田土木コンサルタント | 小鳥沢二丁目9-11           | 661-6484      |
| 42 | 115 | 梨子建設(株)     | 高松四丁目20-20           | 661-2411      |
| 43 | 116 | (株) 佐藤興産    | 手代森19-95-2           | 696-2362      |
| 44 | 117 | (有) 上中屋敷重機  | 栗石町上野上野沢1-1          | 692-1897      |
| 45 | 118 | (有) 東北農林建設  | 中太田屋敷田108            | 658-1900      |
| 46 | 120 | (有) 宮田屋     | 若園町1-19              | 623-1001      |
| 47 | 122 | 筒治 丹平       | 桜台2-3-1              | 667-1234      |
| 48 | 124 | (株) 菊池工業    | 栗石町繁5-166-28         | 692-3522      |
| 49 | 125 | (有) 黒澤建設    | 桜台一丁目1-4             | 661-3101      |
| 50 | 133 | (株) エスイーシー  | 肴町13-28グリーンキャビタル1001 | 623-7339      |
| 51 | 135 | (有) 山幸造園    | 滝沢市巣子276-44          | 688-5458      |
| 52 | 137 | (株) 杜陵工業    | 上太田三枚橋55-1           | 656-2500      |
| 53 | 142 | みちのく工業(株)   | 門二丁目19-18            | 604-6723      |
| 54 | 146 | (有) 南部綜業    | 大館町10-3              | 601-1277      |
| 55 | 151 | 北陽重機 幅 陽三   | 葛巻町葛巻38-16-2         | 0195-66-0111  |
| 56 | 152 | (有) 光明園     | 渋民字駅22-1             | 683-2606      |
| 57 | 155 | (有) 田越工務店   | 中屋敷町1-33             | 646-1133      |
| 58 | 159 | (株) 友工業     | 中太田屋敷田107-2          | 658-0350      |
| 59 | 161 | 城北電機(株)     | みたけ三丁目8-11           | 641-4185      |
| 60 | 164 | (株) 建塗装工業   | 桜台三丁目4-11            | 667-2513      |
| 61 | 165 | 東日本ビル管理(有)  | 滝沢市穴口457-21          | 687-3677      |
| 62 | 166 | (株) 岩手サンロード | 永井19地割197-1          | 639-1343      |
| 63 | 167 | (有) フジミ工建   | 厨川五丁目5-26            | 684-3903      |
| 64 | 174 | 近藤産業        | 東新庄一丁目26-11          | 622-0013      |
| 65 | 189 | フクミ産業       | 紫波町遠山字松原37-5         | 638-9496      |
| 66 | 190 | (有) 佐藤建興    | 栗石町沼返114-2           | 691-1203      |
| 67 | 191 | (有) 大茂建設    | 矢巾町大字赤林7-55          | 697-3681      |
| 68 | 192 | (株) アクード    | 猪去的場37-2             | 656-3135      |
| 69 | 193 | (株) 東日本工業   | 湯沢10地割73-4           | 601-9651      |
| 70 | 195 | (株) 共同工建    | 紫波町日詰西1-9-7          | 676-2963      |
| 71 | 196 | (有) 藤工      | 乙部5地割105             | 656-1133      |
| 72 | 197 | 藤村 万佐雄      | 手代森4-9               | 696-3003      |
| 73 | 199 | 人見 健太郎      | 厨川一丁目12-2            | 070-5620-9781 |
| 74 | 200 | 東部住設        | 下米内二丁目18-5           | 663-8073      |

| 番号  | 工区  | 業者名          | 住所               | 電話番号          |
|-----|-----|--------------|------------------|---------------|
| 75  | 201 | 総建工業(株)      | 本宮二丁目4-25        | 090-3362-7339 |
| 76  | 202 | アスピレーション     | 平石町西安庭旭台278-18   | 692-5189      |
| 77  | 203 | (有)シマカワ      | 上米内字赤坂10-1       | 661-2990      |
| 78  | 205 | (株)山谷産業      | 矢巾町広宮沢第10地割515-3 | 637-4622      |
| 79  | 207 | エムテック(株)     | 滝沢市葉の木沢山308-39   | 688-0050      |
| 80  | 208 | 新工住建(株)      | 川崎字上川崎24-1       | 683-3484      |
| 81  | 209 | (有)東海エクステリア  | 小鳥沢2丁目2-8        | 662-0514      |
| 82  | 210 | 岡崎建設(株)      | 紫波郡紫波町桜町2-5-10   | 676-5660      |
| 83  | 212 | (有)松園塗装店     | 東松園一丁目22-6       | 662-0783      |
| 84  | 213 | (有)銀河サービス    | 名須川32-63-105     | 654-2334      |
| 85  | 214 | 東アジア警備保障(有)  | 中太田新田25-605      | 656-0127      |
| 86  | 216 | 瀬川 幸夫        | 繁字尾入野48-27       | 689-2127      |
| 87  | 217 | 藤平 勝雄        | 繁字尾入野25-8        | 689-2725      |
| 88  | 218 | 津軽石 浩二       | 川目第15地割61-2      | 090-2022-9881 |
| 89  | 219 | (有)東北黒土販売工業  | 滝沢市巣子152-105     | 688-7023      |
| 90  | 220 | (株)熊坂建設      | 月が丘1丁目24-13      | 647-4164      |
| 91  | 221 | (株)都南建設      | 三本柳23地割23-1      | 637-1455      |
| 92  | 222 | (株)渡辺土木      | 東黒石野2丁目2-19      | 662-1855      |
| 93  | 223 | (有)岩手工業      | 八幡平市田頭31-27      | 688-7283      |
| 94  | 224 | 惣しんせつ        | 乙部29-43          | 601-6315      |
| 95  | 225 | 田上 常吉        | 上太田若宮15-4        | 090-1493-9900 |
| 96  | 226 | 佐々木 寛光       | 下米内二丁目18-6       | 662-6812      |
| 97  | 227 | (株)グリーンロード岩手 | 上厨川字横長根52-29     | 643-2035      |
| 98  | 229 | K・Sテック(株)    | 北上市二子町築館14-14    | 0197-66-5345  |
| 99  | 230 | (有)オダシマ建工    | 滝沢市鶴飼洞畠99-6      | 687-1565      |
| 100 | 231 | (有)飛鳥重機      | 手代森17-136        | 696-5655      |
| 101 | 232 | (有)佐々円工務店    | 東山二丁目3-5         | 623-2795      |
| 102 | 233 | 三笠工業         | 上米内赤坂3-62        | 662-4892      |
| 103 | 234 | 三上 優喜男       | 桜台三丁目1-3         | 090-9749-1886 |
| 104 | 235 | 山崎施工         | 山岸六丁目38-5        | 661-8989      |
| 105 | 237 | (有)浅沼建工      | 下鹿妻字西田65         | 635-5224      |
| 106 | 242 | 開成建設(株)      | 中太田新田20-104      | 658-1811      |
| 107 | 243 | 街の便利屋 助さん    | 月が丘二丁目6-35       | 656-9981      |
| 108 | 246 | (有)阿部建設      | 厨川二丁目1-80        | 641-1068      |
| 109 | 247 | (有)永和        | 下飯岡21地割93        | 638-0036      |
| 110 | 248 | (有)細田仮設工業    | 乙部28地割15-1       | 696-3899      |
| 111 | 251 | (株)内澤建設      | 上厨川字野子146-1      | 646-4283      |
| 112 | 252 | (株)高光建設      | 上堂二丁目4-15        | 647-1055      |

| 番号  | 工区   | 業者名               | 住所                              | 電話番号          |
|-----|------|-------------------|---------------------------------|---------------|
| 113 | 253  | (株)アイ・クリーン        | 山岸三丁目20-8                       | 661-6511      |
| 114 | 255  | マルセイ建設(株)         | 上田字小野松86-11                     | 613-6343      |
| 115 | 256  | 中村建材(株)           | 寒石町仁佐瀬57-1                      | 613-5871      |
| 116 | 257  | (株)梅津組 北東北営業所     | 愛宕町19-20                        | 601-8535      |
| 117 | 258  | (有)岩崎建設           | 岩手町大字川口20-103-1                 | 0195-65-1180  |
| 118 | 259  | 菅野工務店(株)          | 松園三丁目3-1                        | 601-4121      |
| 119 | 258  | (有)岩崎建設           | 岩手町大字川口20-103-1                 | 0195-65-1180  |
| 120 | 261  | フジハウス             | 滝沢市大釜大畑71-6                     | 684-2914      |
| 121 | 264  | 武田工業              | 下飯岡21-95                        | 613-7782      |
| 122 | 265  | 幸心興業              | 北松園二丁目27-2                      | 080-1825-3051 |
| 123 | 266  | 悌恵工業              | 上堂四丁目11-29                      | 641-5504      |
| 124 | 267  | マックトータルサービス       | 東新庄一丁目10-22                     | 651-4888      |
| 125 | 玉山地域 | ACサカモト(株)         | 川崎字川崎92-4                       | 683-2957      |
| 126 | 玉山地域 | (株)太子建設           | 寺林字平森40-1                       | 682-1310      |
| 127 | 玉山地域 | (有)小綿組            | 川崎字向川崎102-14                    | 682-1121      |
| 128 | 玉山地域 | 大森建設 大森 築         | 川又字宇登97                         | 662-8134      |
| 129 | 玉山地域 | (有)西根企業           | 八幡平市大更第27地割55-2                 | 688-7751      |
| 130 | 玉山地域 | 竹澤工業 竹澤 元一        | 山岸一丁目10-36 <sup>テレ</sup> 山岸103号 | 090-2027-6242 |
| 131 | 玉山地域 | (合)八幡除雪サービス 畠山 丈謹 | 八幡平市大更第36地割7-5                  | 0195-78-8041  |
| 132 | 510  | 菅野 力雄             |                                 |               |
| 133 | 513  | 瀬川 和則             |                                 |               |
| 134 | 517  | (有)中野設備工業所        |                                 |               |
| 135 | 518  | 井上 昭三             |                                 |               |
| 136 | 521  | 大坪 長四郎            |                                 |               |
| 137 | 522  | 北夕一町会除雪隊          |                                 |               |
| 138 | 525  | 耕野 光信             |                                 |               |
| 139 | 526  | 浅沼 兵作             |                                 |               |
| 140 | 527  | NPO法人 エムスリープロジェクト |                                 |               |
| 141 | 529  | NPO法人 WaiWai-ぐるんば |                                 |               |
|     |      |                   |                                 |               |
|     |      |                   |                                 |               |
|     |      |                   |                                 |               |
|     |      |                   |                                 |               |
|     |      |                   |                                 |               |

注) 工区番号500番台はボランティア契約につき、住所及び電話番号を非記載としている。