

所管委員会	建設企業常任委員会
提出課	道路課

平成 26 年度除雪計画について

昨年度は、11月12日に降雪があり前年度よりも16日早く除雪車の初出勤となったが、その後は、集中的な降雪はあるものの長続きせず、旧高田測候所の最深積雪は前年度と比較して約6割の84cmであり、累計降雪量も前年度と比較して約7割の420cmにとどまった。

そのため、除排雪委託料は前年度と比較して約7割の17億6千万円の支出であった。

道路除雪においては、前年度よりも降雪量が少なかったことや異常な防風雪が発生しなかったことから、概ね所定の時間内に除雪作業を完了したため、通勤通学に支障を与えず冬期間の道路交通を確保することができたと考えている。

また、産業建設グループが集約されて最初の年であったが、予め定めた事務手順書の徹底や集約先と集約元総合事務所との連絡訓練の実施により、市民からの問合せや要望及び委託業者への作業指示などに問題は生じなかった。

今年度は、昨年度の経験を活かし事務手順書を再確認し、総合事務所間の連絡訓練を行うとともに、除雪作業を安全確実に実施するため全委託業者を対象に安全講習会を開催し、冬期除雪の連携強化と安全で迅速な対応に努める。

今年度も基本的な除雪方針は踏襲し、救急指定病院や消防署等の周辺道路、市民生活や経済活動に特に重要な路線を優先的に除雪するとともに、小中学校の周辺通学路で交通量が多く歩道が未整備な箇所について重点的にパトロールを行い、児童生徒の安全を確保するため状況に応じた除雪を行う。

1 平成 26 年度の主な変更等

除雪路線の見直し

一般県道田屋戸野目線、主要地方道上越新井線など県からの移管路線や市道路改良工事、市道認定に伴い車道除雪延長13.37km、歩道除雪延長5.34kmを延伸した。

また、狭隘道路除雪については小型ロータリ除雪車により除雪が可能で、雪置場を確保できる6路線、除雪延長で0.7kmを延伸した。

除雪機械の配備

昨年度は国の経済対策などにより、平成26年度に購入を予定していた社会資本整備総合交付金の対象除雪機械を一年前倒しして購入したため、26年度は交付金対象外の除雪機械である除雪ドーザ4t級1台、除雪ドーザ8t級1台、軽貨物の凍結防止剤散布車1台を購入し冬期間の道路交通を確保する。

除雪業者の変更

合併前上越市の有田地区の一部を除雪していた業者が、オペレータの不足を理由により除雪範囲の縮小を願い出たため、同地区の除雪業者を変更する。

また、大潟区の歩道除雪業者が、廃業したため同地区の除雪業者を変更する。

平成 26 年度の除雪概要

(1) 車道除雪延長及び除雪車の増減

地 区	平成26年度			平成25年度			比 較		
	除雪延長 (km)	除雪車 台 数 (台)	1台当たり 除雪延長 (km)	除雪延長 (km)	除雪車 台 数 (台)	1台当たり 除雪延長 (km)	除雪延長 (km)	除雪車 台 数 (台)	1台当たり 除雪延長 (km)
上越市全体	1,749.19	331	5.28	1,735.82	326	5.32	13.37	5	-0.04
合併前上越市	767.47	148	5.19	755.04	142	5.32	12.43	6	-0.13
安塚区	71.04	12	5.92	71.15	12	5.93	-0.11	0	-0.01
浦川原区	72.83	12	6.07	72.84	12	6.07	-0.01	0	0.00
大島区	33.28	17	1.96	33.31	18	1.85	-0.03	-1	0.11
牧区	73.34	14	5.24	73.34	15	4.89	0.00	-1	0.35
柿崎区	126.03	16	7.88	125.70	14	8.98	0.33	2	-1.10
大潟区	81.06	17	4.77	80.31	17	4.72	0.75	0	0.05
頸城区	105.90	19	5.57	104.37	19	5.49	1.53	0	0.08
吉川区	85.68	13	6.59	85.49	13	6.58	0.19	0	0.01
中郷区	43.75	10	4.38	43.83	11	3.98	-0.08	-1	0.40
板倉区	96.28	18	5.35	96.28	18	5.35	0.00	0	0.00
清里区	50.82	8	6.35	50.88	8	6.36	-0.06	0	-0.01
三和区	100.81	17	5.93	100.81	17	5.93	0.00	0	0.00
名立区	40.90	10	4.09	42.47	10	4.25	-1.57	0	-0.16

除雪車台数は除雪ドーザの台数

(2) 歩道除雪延長及び除雪車の増減

地 区	平成26年度			平成25年度			比 較		
	除雪延長 (km)	除雪車 台 数 (台)	1台当たり 除雪延長 (km)	除雪延長 (km)	除雪車 台 数 (台)	1台当たり 除雪延長 (km)	除雪延長 (km)	除雪車 台 数 (台)	1台当たり 除雪延長 (km)
上越市全体	139.26	54	2.58	133.92	53	2.53	5.34	1	0.05
合併前上越市	97.59	28	3.49	92.80	28	3.31	4.79	0	0.18
安塚区	2.27	1	2.27	1.72	1	1.72	0.55	0	0.55
浦川原区	1.23	1	1.23	1.23	1	1.23	0.00	0	0.00
大島区	0.00	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0	0.00
牧区	0.00	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0	0.00
柿崎区	2.35	4	0.59	2.35	3	0.78	0.00	1	-0.19
大潟区	2.82	4	0.71	2.82	5	0.56	0.00	-1	0.15
頸城区	8.41	2	4.21	8.41	2	4.21	0.00	0	0.00
吉川区	4.26	2	2.13	4.26	2	2.13	0.00	0	0.00
中郷区	0.98	2	0.49	0.98	2	0.49	0.00	0	0.00
板倉区	4.22	2	2.11	4.22	2	2.11	0.00	0	0.00
清里区	5.92	3	1.97	5.92	2	2.96	0.00	1	-0.99
三和区	7.79	2	3.90	7.79	2	3.90	0.00	0	0.00
名立区	1.42	1	1.42	1.42	1	1.42	0.00	0	0.00

除雪車台数は歩道用ロータリ除雪車の台数

(3) 狭隘道路延長の増減

(単位 : km)

地 区	平成 26 年度	平成 25 年度	増 減
上越市全体	21.94	21.24	0.70
合併前上越市	15.44	14.74	0.70
牧区	0.14	0.14	0
吉川区	0.65	0.65	0
中郷区	0.10	0.10	0
板倉区	2.08	2.08	0
清里区	2.98	2.98	0
三和区	0.55	0.55	0

(参 考)

除雪機械一覧

(単位 : 台)

地区	除雪ドーザ		車道用 ロータリ除雪車		歩道用 ロータリ除雪車		凍結防止 剤散布車	合計		
	貸与車	委託車	貸与車	委託車	貸与車	委託車	貸与車	貸与車	委託車	計
合併前上越市	44	104	9	2	23	5	2	78	111	189
安塚区	8	4	9	1	1			18	5	23
浦川原区	6	6	5	1	1		1	13	7	20
大島区	4	13	3		1			8	13	21
牧区	10	4	6	1		1		16	6	22
柿崎区	10	6	2		2	2		14	8	22
大潟区	6	11			2	2		8	13	21
頸城区	2	17	2		2			6	17	23
吉川区	11	2	3		2		1	17	2	19
中郷区	7	3	5	1	2			14	4	18
板倉区	1	17	5	2	1	1		7	20	27
清里区	2	6	2	1	3			7	7	14
三和区	2	15	3		2			7	15	22
名立区		10	3		1			4	10	14
合計	113	218	57	9	43	11	4	217	238	455

貸与車は市が所有、委託車は除雪業者が所有しているもの。
委託車は委託契約車のほか、借上契約車の一部を含む。