

工事番号	調査令和年月日								富谷市役所			設計者	検査者
	市長		副市長		建設部長		財政課長		主管課長		課長補佐		
宮城県富谷市 明石、成田、明石台、東向陽台 地内													
令和8年度 市道除融雪業務（3工区）（単価契約） 実施 仕様書													
(予定委託料) (基準単価 A : 円) 一金 円也 工費 円 消費税相当額 円										施 工 理 由			
										施 工 方 法 そ の 他 業務委託 単価契約			
工 期 自 令和8年12月 1日 至 令和9年 3月31日													
設 計 構 造 ・ 仕 様 概 要													
除融雪業務 〔拘束機械〕 除雪機械 N = 4台 融雪機械 N = 1台 (機械拘束期間：令和8年12月15日～令和9年3月15日 / 91日間) 〔設計稼働時間〕 除雪機械 T = 22h 融雪機械 T = 11h 〔設計凍結防止剤散布量〕 塩化カルシウム（液状） V = 23,000ℓ													

令和8年度 市道除融雪業務委託（3工区） 契約単価設定書

工 種	種 別	単位	数量	単 価	摘 要
除雪工					
	新雪除雪（拘束外・夜間） 除雪グレーダ3.1m級	h	1.0	(A) ×	1.6018
	新雪除雪（拘束外・昼間） 除雪グレーダ3.1m級	h	1.0	(A) ×	1.4721
	新雪除雪（拘束内・夜間） 除雪グレーダ3.1m級	h	1.0	(A) ×	1.0509
	新雪除雪（拘束内・昼間） 除雪グレーダ3.1m級	h	1.0	(A) ×	0.9212
	新雪除雪（拘束外・夜間） 除雪トラック2t総輪駆動車	h	1.0	(A) ×	0.9777
	新雪除雪（拘束外・昼間） 除雪トラック2t総輪駆動車	h	1.0	(A) ×	0.8731
	新雪除雪（拘束内・夜間） 除雪トラック2t総輪駆動車	h	1.0	(A) ×	0.8682
	新雪除雪（拘束内・昼間） 除雪トラック2t総輪駆動車	h	1.0	(A) ×	0.7636
	除雪用ウレタンスノープラウ(30*200*1,600)	枚	1.0	(A) ×	4.6026
融 雪 工			1.0		
	凍結防止剤散布（拘束外・夜間） 散水車3800L	h	1.0	(A) ×	1.0390
	凍結防止剤散布（拘束外・昼間） 散水車3800L	h	1.0	(A) ×	0.9003
	凍結防止剤散布（拘束内・夜間） 散水車3800L	h	1.0	(A)	(A) × 1.0000
	凍結防止剤散布（拘束内・昼間） 散水車3800L	h	1.0	(A) ×	0.8780
	凍結防止剤	L	1.0	(A) ×	0.0047
巡 回 工					
	パトロール ライトバン1500cc	h	1.0	(A) ×	1.0485
待機補償					
	除雪オペレータ待機（除雪グレーダ）	h	1.0	(A) ×	0.3653
	除雪オペレータ待機（除雪トラック2t総輪駆動車）	h	1.0	(A) ×	0.3115
	凍結防止剤散布オペレータ待機（散水車）	h	1.0	(A) ×	0.3115
機械拘束					
	除雪グレーダ拘束（除雪グレーダ3.1m級）	台	1.0	(A) ×	0.7789
	除雪トラック拘束（除雪トラック2t総輪駆動車）	台	1.0	(A) ×	0.2790
	凍結防止剤散布車拘束（散水車3800L）	台	1.0	(A) ×	0.4255

※（A）：入札価格(基準単価A)「凍結防止剤散布（拘束内・夜間）」

(0500001342-0)

市 長		副 市 長		建 設 部 長		財 政 課 長		主 管 課 長		課 長 補 佐		檢 查 者		設 計 者	
--------	--	-------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--

工 種	道路維持工事	工 事 番 号		設 計 年 月 日	令和 8 年 9 月 1 日
工 事 箇 所	富谷市 3 工区				
路 線 ・ 河 川 名					
令和 8 年度 市道除融雪業務委託（3 工区）（単価契約）					
富谷市					
工 期	令和 年 月 日	着 工 期 日	令和 年 月 日		
	令和 年 月 日	竣 工 期 限	令和 年 月 日		
本 工 事 費	円（消費税相当額 円）		工 事 価 格 円		

< 概 要 >

除雪工	
除雪ブレード運転(ブレード幅3.1m)	N=3台
除雪トラック運転(ダンプ 架装型2t積)	N=1台
散水車(凍結防止剤散布)運転 (タンク容量3800L)	N=1台
ライトバン (1,500cc 雪道巡回工(ハートロール))	N=1台
凍結防止剤	N=23,000L
機械拘束料	1 式
待機補償料	1 式

本 工 事 内 訳 表

11:道路維持工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雪寒	式	1			
除雪工	式	1			
一般除雪工（トローラー）	式	1			
除雪グレーダ運転（ブレード幅3.1m） 機械持込（拘束外）保険料含む 夜間作業（所定労働時間）（22：00～5：00）	h	1			第1号単価表
除雪グレーダ運転（ブレード幅3.1m） 機械持込（拘束外）保険料含む 昼間作業（所定労働時間外）（5：00～22：00）	h	1			第2号単価表
除雪グレーダ運転（ブレード幅3.1m） 機械貸与（拘束内）保険料含む 夜間作業（所定労働時間）（22：00～5：00）	h	8			第3号単価表
除雪グレーダ運転（ブレード幅3.1m） 機械貸与（拘束内）保険料含む 昼間作業（所定労働時間外）（5：00～22：00）	h	1			第4号単価表
一般除雪工（除雪トラック2t）	式	1			
除雪トラック運転（ダンプ架装型2t積） 機械持込（拘束外）保険料含む 夜間作業（所定労働時間）（22：00～5：00）	h	1			第5号単価表
除雪トラック運転（ダンプ架装型2t積） 機械持込（拘束外）保険料含む 昼間作業（所定労働時間外）（5：00～22：00）	h	1			第6号単価表

本 工 事 内 訳 表

11:道路維持工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除雪トラック運転(タンク 架装型2t積) 機械貸与(拘束内) 保険料含む 夜間作業(所定労働時間)(22:00～5:00)	h	8			第7号単価表
除雪トラック運転(タンク 架装型2t積) 機械貸与(拘束内) 保険料含む 昼間作業(所定労働時間外)(5:00～22:00)	h	1			第8号単価表
一般除雪工(凍結防止剤散布)	式	1			
散水車(凍結防止剤散布)運転 夜間作業(所定労働時間外)(22:00～5:00)	時間				第9号単価表
散水車(凍結防止剤散布)運転 昼間作業(所定労働時間外)(5:00～22:00)	時間				第10号単価表
散水車(凍結防止剤散布)運転 夜間作業(所定労働時間)(22:00～5:00)	時間				第11号単価表
散水車(凍結防止剤散布)運転 昼間作業(所定労働時間)(5:00～22:00)	時間				第12号単価表
雪道巡回工 1時間当たり相当	h	16			第13号単価表
除雪用ウレタンスノーブ ラウ 30×200×1600	枚	6			
凍結防止剤 塩化カルシウム水溶液35%	L	23,000			

本 工 事 内 訳 表

11:道路維持工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
待機補償料	式	1			第1号明細表
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
率計算分	式	1			
準備費	式	1			第2号明細表
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
率計算分	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			

本 工 事 内 訳 表					
11:道路維持工事					
費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費	式	1			
率計算分	式	1			
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
本工事費	式	1			

第1号

待機補償料 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
除雪グレーダーオペレーター 待機費 運転手（特殊）÷8時間×1.1875（補正係数）	h	40				第15号単価表
除雪トラック2t オペレーター 待機費 運転手（一般）÷8時間×1.1875（補正係数）	h	20				第16号単価表
散水車（凍結防止剤散布車）オペレーター 待機費 運転手（一般）÷8時間×1.1875（補正係数）	h	80				第17号単価表
合 計	式	1				

第2号

準備費 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械拘束料	式	1				第3号明細表
合 計	式	1				

第3号 機械拘束料 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
除雪グレーダー 3.1m級	台	273				第18号単価表
除雪トラック 2t	台	91				第19号単価表
散水車(凍結防止剤散布車) 3800L	台	91				第20号単価表
合 計	式	1				

第1号 S460112 J01		除雪ブレーダ`運転(ブレード幅3.1m) 1h当たり単価表			機械持込（拘束外） 保険料含む 夜間作業(所定労働時間)(22：00～5:00)	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 バ`トル給油 1.2号	L	13				
タイヤチェーン損耗費 除雪ブレーダ` ブレード幅3.1m	時間					
運転手(特殊)	人					
土木一般世話役	人					
除雪ブレーダ` 損料 排出カ`ス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	時間					
除雪ブレーダ` 用アタッチメント損料 Vブ`ラウ 2.8～3.7m級用	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	h	1				
除雪ブレーダ` 規格A = 10 排対2次 3.1m級 ブ`ラウ等機種B = 02 Vブ`ラウ 2.8～3.7m級用			タイヤチェーン損耗費F = 01 エンドビット損耗費G = 04	計上あり 計上なし		
契約区分C = 01 機械持込 保険料含む 作業時間D = 02 夜間作業(所定労働時間) 切刃損耗費E = 04 計上なし			待機の有無H = 02 除雪ドーザ`乗車定員I = 02 所定労働時間内の深夜作業時間数 J = 7	無し 1人乗り		

第2号 S460112 J03		除雪ブレーダ`運転(ブレード幅3.1m) 1h当たり単価表				機械持込（拘束外） 保険料含む 昼間作業(所定労働時間外)(5:00~22:00)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
軽油 バ`トル給油 1.2号	L	13					
タイヤチェーン損耗費 除雪ブレーダ` ブレード幅3.1m	時間						
運転手(特殊)	人						
土木一般世話役	人						
除雪ブレーダ`損料 排出カ`ス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	時間						
除雪ブレーダ`用アタッチメント損料 Vブ`ラウ 2.8~3.7m級用	時間						
諸雑費	式	1					
合 計	h	1					
除雪ブレーダ`規格A = 10 排対2次 3.1m級 ブ`ラウ等機種B = 02 Vブ`ラウ 2.8~3.7m級用			タイヤチェーン損耗費F = 01 エンドビット損耗費G = 04	計上あり 計上なし			
契約区分C = 01 機械持込 保険料含む 作業時間D = 03 昼間作業(所定労働時間外) 切刃損耗費E = 04 計上なし			待機の有無H = 02 除雪ブレーダ`乗車定員I = 02	無し 1人乗り			

第3号	S460112 J08	除雪グレーダ運転(ブレード幅3.1m) 1h当たり単価表				機械貸与(拘束内) 保険料含む 夜間作業(所定労働時間)(22:00~5:00)	
名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 バトロール給油 1.2号		L	13				
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ ブレード幅3.1m		時間					
運転手(特殊)		人					
土木一般世話役		人					
除雪グレーダ損料 排出ガス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m		時間					
除雪グレーダ用アタッチメント損料 Vプラウ 2.8~3.7m級用		時間					
諸雑費		式	1				
合 計		h	1				
除雪グレーダ規格A = 10 排対2次 3.1m級 プラウ等機種B = 02 Vプラウ 2.8~3.7m級用				タイヤチェーン損耗費F = 01 エンベジット損耗費G = 04	計上あり 計上なし		
契約区分C = 03 機械貸与 保険料含む 作業時間D = 02 夜間作業(所定労働時間) 切刃損耗費E = 04 計上なし				待機の有無H = 02 除雪ドーザー乗車定員I = 02 所定労働時間内の深夜作業時間数 J = 7	無し 1人乗り		

第4号 S460112 J06

除雪グレーダ運転(ブレード幅3.1m) 1h当たり単価表

機械貸与（拘束内） 保険料含む
昼間作業(所定労働時間外)(5:00~22:00)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 バトロール給油 1.2号	L	13				
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ ブレード幅3.1m	時間					
運転手(特殊)	人					
土木一般世話役	人					
除雪グレーダ 損料 排出ガス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	時間					
除雪グレーダ 用アタッチメント損料 Vブレード 2.8~3.7m級用	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	h	1				
除雪グレーダ 規格A = 10 排対2次 3.1m級 ブレード等機種B = 02 Vブレード 2.8~3.7m級用			タイヤチェーン損耗費F = 01 エンベジット損耗費G = 04	計上あり 計上なし		
契約区分C = 03 機械貸与 保険料含む 作業時間D = 03 昼間作業(所定労働時間外) 切刃損耗費E = 04 計上なし			待機の有無H = 02 除雪ドーザー乗車定員I = 02	無し 1人乗り		

第5号 S460104 J11

除雪トラック運転(ﾀﾝﾌﾟ 架装型2t積) 1h 当たり単価表

機械持込 (拘束外) 保険料含む
夜間作業(所定労働時間) (22:00~5:00)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 1.2号	L	6.4				
タイヤチェーン損耗費 除雪トラック [ﾀﾝﾌﾟ 架装型] スﾉｰﾀｲﾔ 積載質量2 t 積 駆動形式4×4	時間					
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
除雪トラック損料 ﾀﾝﾌﾟ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	h	1				
除雪トラック規格A = 06 ﾀﾝﾌﾟ 架装型 2t 4×4 ﾌﾟﾗﾅ等機種(4t用)B = 01 *			切刃損耗費(円/時間)F = 0 タイヤチェーン損耗費G = 01			計上あり(ｽﾉｰﾀｲﾔ)
契約区分D = 01 機械持込 保険料含む 作業時間E = 02 夜間作業(所定労働時間)	所定労働時間内の深夜作業時間数	I = 7	待機の有無H = 02 無し			

第6号 S460104 J06

除雪トラック運転(ダンプ 架装型2t積) 1h 当たり単価表

機械持込 (拘束外) 保険料含む
昼間作業(所定労働時間外) (5:00~22:00)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 バトロール給油 1.2号	L	6.4				
タイヤチェーン損耗費 除雪トラック [ダンプ 架装型] スノータイヤ 積載質量2 t 積 駆動形式4×4	時間					
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
除雪トラック損料 ダンプ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	h	1				
除雪トラック規格A = 06 ダンプ 架装型 2t 4×4 プラウ等機種(4t用)B = 01 *			切刃損耗費(円/時間)F = 0 タイヤチェーン損耗費G = 01 待機の有無H = 02	計上あり(スノータイヤ) 無し		
契約区分D = 01 機械持込 保険料含む 作業時間E = 03 昼間作業(所定労働時間外)						

第7号 S460104 J12

除雪トラック運転(ﾀﾝﾌﾟ 架装型2t積) 1h 当たり単価表

機械貸与(拘束内) 保険料含む
夜間作業(所定労働時間)(22:00~5:00)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 1.2号	L	6.4				
タイヤチェーン損耗費 除雪トラック[ﾀﾝﾌﾟ 架装型] スﾉｰﾀｲﾔ 積載質量2 t 積 駆動形式4×4	時間					
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
除雪トラック損料 ﾀﾝﾌﾟ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	h	1				
除雪トラック規格A = 06 ﾀﾝﾌﾟ 架装型 2t 4×4 ﾌﾟﾗﾅ等機種(4t用)B = 01 *			切刃損耗費(円/時間)F = 0 タイヤチェーン損耗費G = 01			計上あり(ｽﾉｰﾀｲﾔ)
契約区分D = 03 機械貸与 保険料含む 作業時間E = 02 夜間作業(所定労働時間)	所定労働時間内の深夜作業時間数	I = 7	待機の有無H = 02 無し			

第8号 S460104 J08

除雪トラック運転(ﾀﾝﾌﾟ 架装型2t積) 1h 当たり単価表

機械貸与 (拘束内) 保険料含む
昼間作業(所定労働時間外) (5:00~22:00)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 1.2号	L	6.4				
タイヤチェーン損耗費 除雪トラック [ﾀﾝﾌﾟ 架装型] スﾉｰﾀｲﾔ 積載質量2 t 積 駆動形式4×4	時間					
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
除雪トラック損料 ﾀﾝﾌﾟ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	h	1				
除雪トラック規格A = 06 ﾀﾝﾌﾟ 架装型 2t 4×4 ﾌﾟﾗﾅ等機種(4t用)B = 01 *		切刃損耗費(円/時間)F = 0 タイヤチェーン損耗費G = 01		計上あり(ｽﾉｰﾀｲﾔ)		
契約区分D = 03 機械貸与 保険料含む 作業時間E = 03 昼間作業(所定労働時間外)		待機の有無H = 02		無し		

第9号 S460130 J01 散水車(凍結防止剤散布)運転 1時間当たり単価表 夜間作業(所定労働時間外)(22:00~5:00)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 ハトロール給油 1.2号	L	4.4				
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
散水車損料 トラック架装型 タンク容量3800L	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
散水車規格A = 02 3800L 作業時間C = 04 夜間作業(所定労働時間外)			タイヤチェーン損耗費D = 02	計上なし		

第10号 S460130 J03 散水車(凍結防止剤散布)運転 1時間当たり単価表 昼間作業(所定労働時間外)(5:00~22:00)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 バトロール給油 1.2号	L	4.4				
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
散水車損料 トラック架装型 タンク容量3800L	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
散水車規格A = 02 3800L 作業時間C = 03 昼間作業(所定労働時間外)			タイヤチェーン損耗費D = 02	計上なし		

散水車(凍結防止剤散布)運転 1時間当たり単価表						
第11号 S460130 J02		夜間作業(所定労働時間)(22:00~5:00)				
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 バトロール給油 1.2号	L	4.4				
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
散水車損料 トラック架装型 タンク容量3800L	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
散水車規格A = 02 3800L 作業時間C = 02 夜間作業(所定労働時間)			タイヤチェーン損耗費D = 02 所定労働時間内の深夜作業時間数 E = 7	計上なし		

第12号 S460130 J04 散水車(凍結防止剤散布)運転 1時間当たり単価表 昼間作業(所定労働時間)(5:00~22:00)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 ハトール給油 1.2号	L	4.4				
運転手(一般)	人					
普通作業員	人					
散水車損料 トラック架装型 タンク容量3800L	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
散水車規格A = 02 3800L 作業時間C = 01 昼間作業(所定労働時間)			タイヤチェーン損耗費D = 02	計上なし		

第13号

雪道巡回工 1h 当たり単価表

1時間当たり相当

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
雪道巡回工 機械持込 保険料含む 1回当り巡回距離10km以下 夜間作業(所定労働時間)	回	2				第14号単価表
合 計	h	1				

第14号 S460138 J02 雪道巡回工 1回当たり単価表 機械持込 保険料含む 1回当たり巡回距離10km以下 夜間作業(所定労働時間)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ガソリン レギュラー	L	1.35				
運転手(一般)	人					
土木一般世話役	人					
ライトバン損料 ガソリンエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	回	1				
雪道巡回車規格A = 01 ライトバン 1500cc 契約区分B = 01 機械持込 保険料含む 作業時間C = 02 夜間作業(所定労働時間)	所定労働時間内の深夜作業時間数 D = 7 外付作業損耗費E = 02 1回当たり巡回距離(km) ライトバンF = 01			計上なし 10km以下		

第15号

除雪グレーダーホッパー 待機費 8h 当たり単価表

運転手（特殊）÷8時間×1.1875（補正係数）

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	人					
合 計	h	8				
単位当り	h	1				

第16号

除雪トラック2t ホﾟレーター 待機費 8h 当たり単価表

運転手（一般）÷8時間×1.1875（補正係数）

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	人					
合 計	h	8				
単位当り	h	1				

第17号

散水車（凍結防止剤散布車）ホッパー 待機費 8h 当たり単価表

運転手（一般）÷8時間×1.1875（補正係数）

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	人					
合 計	h	8				
単位当り	h	1				

第18号 除雪ゲレーダー 1台当たり単価表 3.1m級						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
除雪ゲレーダー 供用 1 日 当り 排出ガス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	日					
合 計	台	1				

第19号 除雪トラック 1台当たり単価表 2t						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
除雪トラック 供用 1 日当り ダンプ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	日					
合 計	台	1				

第20号 散水車(凍結防止剤散布車) 1台当たり単価表 3800L						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
散水車 供用 1 日 当り トラック装型 タンク容量3800L	日					
合 計	台	1				

集計一覧表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
除雪用ウレタンスノーブレード 30×200×1600	枚	6				
凍結防止剤 塩化カルシウム水溶液35%	L	23,000				
散水車 供用 1 日 当り トラック架装型 タンク容量3800L	日					
散水車損料 トラック架装型 タンク容量3800L	時間					
ライトバン損料 ガソリンエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L	時間					
除雪トラック 供用 1 日 当り ダンプ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	日					
除雪トラック損料 ダンプ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	時間					
除雪トラック損料 ダンプ 架装型 積載質量2t級 駆動方式4×4	時間					
除雪グレーダ 供用 1 日 当り 排出ガス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	日					
除雪グレーダ 損料 排出ガス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	時間					

集計一覧表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
除雪ブレーダ 損料 排出ガス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	時間					
除雪ブレーダ 用アタッチメント損料 Vプラウ 2.8～3.7m級用	時間					
除雪ブレーダ 用アタッチメント損料 Vプラウ 2.8～3.7m級用	時間					
タイヤチェーン損耗費 除雪トラック [タンポ 架装型] スノータイヤ 積載質量2 t 積 駆動形式4×4	時間					
タイヤチェーン損耗費 除雪ブレーダ ブレード幅3.1m	時間					
普通作業員	人					
普通作業員	人					
普通作業員	人					
普通作業員	人					
運転手(特殊)	人					

集計一覧表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	人					
運転手(特殊)	人					
運転手(一般)	人					
運転手(一般)	人					
運転手(一般)	人					
運転手(一般)	人					
土木一般世話役	人					
土木一般世話役	人					
軽油 ハ・トロール給油 1.2号	L	259				
ガソリン レギュラー	L	43				

集計一覧表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計						

積 算 情 報 表

(0500001342-0)

P. 34

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	週休2日の補正	0：補正しない
変更回数	当初	(週休2日) 交替制工事	なし
積算基準パターン	41:令和7年度国交省諸経費改訂(消費税10%)R7週休2日補正	一般管理費補正率	0%
施行主体名	富谷市	契約保証費率	補正しない
設計書名(1行目)	市道除融雪業務委託(3工区)(単価契約)	着工年月日	令和 年 月 日
設計書名(2行目)		竣工期限	令和 年 月 日
設計書名(3行目)		工期開始	令和 年 月 日
工事箇所	富谷市 3工区	工期終了	令和 年 月 日
路線・河川名		工期日数	0日
工事番号		工種名	道路維持工事
設計年度	令和08年度	請負人	
設計年月日	令和08年09月01日		
単価適用日付	令和08年08月01日(94)		
単価適用地区	01 地区		
適用率(工種区分)	11 道路維持工事		
間接工事費の被災地補正	0：補正しない		
前払金支出割合区分	前払金の保証がない工事		
共通仮設費補正	補正しない		
現場環境改善費	計上しない		
現場環境改善費地域			
現場管理地域補正	補正しない		
現場管理費率の補正(施工時期)	なし		

入札に関する特記事項

1. 入札書に記載する金額は、融雪工の凍結防止剤散布（拘束内・夜間 散水車 3800 L）の 1 時間当り単価（A）のみとする。
ただし、この単価（A）は、諸経費を含み、消費税を除いた金額とし、100 円単位止めとする。
2. その他の工種の単価は、上記の単価（A）に仕様書摘要欄記載の率を掛けて求めた額とする。
ただし、凍結防止剤については 1 円未満切捨てとし、凍結防止剤以外の単価は 100 円未満切捨てとする、

令和 8 年度 市道除融雪業務（3 工区）

特記仕様書

富 谷 市

第1条 総 則

1. すべての作業は、富谷市建設部都市整備課の監督員（以下「監督員」という。）の指示によるものとする。
2. 拘束機械の拘束期間は、令和8年12月15日から令和9年3月15日までとする。
3. 令和8年度 市道除融雪業務（3工区）の受注者（以下「受注者」という。）は、拘束機械として除雪機械4台（除雪グレーダ3.1m級 3台、除雪トラック2t〔ディーゼル駆動〕1台）、融雪機械1台の計5台を確保し、拘束期間中は指定保管場所に配置すること。
受注者は、拘束期間の開始前に様式－2を監督員に提出し、機械後部に「富谷市」の看板を、各除雪機械に除雪用ウレタンスノーウプラウをそれぞれ取り付け、指定保管場所において監督員の確認を受けること。
また、受注者は、融雪剤タンク（20,000ℓ）を確保して設置し、業務委託契約期間終了時には、除雪機械と融雪剤タンクを撤去すること。
4. 受注者は、契約後すみやかに作業計画書を作成し、様式－1に添付して監督員に提出すること。
5. 令和8年度 市道除融雪業務の1工区から4工区の受注者は、お互いに協力して月毎に当番を定め、役所閉庁日の監督員からの指示を他工区の受注者へ伝達すること。
6. 作業を行った場合、受注者は、作業日報は作業完了後すみやかに、月報は次月の7日までに、様式－3により監督員へ提出すること。
7. 22：00から5：00までの作業は夜間単価とし、5：00から22：00までの作業は昼間単価とする。

第2条 除 雪

1. 作業基準

- a. 除雪は、積雪約5cm又は10cmになると予測される場合に開始する。
- b. 積雪毎の作業路線は、次のとおりとする。

積雪約 5cm以上	1次路線（バス道路、主要通勤道路）
〃 10cm以上	1次路線及び2次路線（1次路線へ接続する生活道路）

2. 作業内容

（1）平日の場合

- a. 夜間から明朝にかけて

17：00 監督員から受注者へ指示

- ・ 1次路線のみの場合（目標作業時間2h）
22：00待機開始、4：00作業開始、6：00作業完了
- ・ 2次路線までの場合（目標作業時間4h）
22：00待機開始、2：00作業開始、6：00作業完了

- b. 昼間から夕方にかけて

積雪の状況により指示。

- ・ 1次路線のみの場合（目標作業時間2h）
13：00作業開始、15：00作業完了
- ・ 2次路線までの場合（目標作業時間4h）
13：00作業開始、17：00作業完了

（2）休日の場合

- a. 監督員が作業の有無を当番業者に指示し、当番業者が他工区へ伝達。

(3) 除雪作業の各職種別作業内容

a. 運転手は、除雪機械の運転及び操作、整備点検、給油脂、清掃作業を行う。

b. 世話役は、次の作業を行う。

- ① 運転手への作業指示
- ② 出動の判断
- ③ 天候の変化及び道路環境等に対応した除雪機械の配置
- ④ 気象や交通状況の情報収集等

第3条 融雪

1. 作業基準

- a. 積雪約5cm程度、路面凍結状態又は路面凍結の恐れがある場合とする
- b. 凍結防止剤の標準散布量は30cc/m²を標準とする
- c. 凍結防止剤は、下記の要件を備え、様式－2により監督員の承諾を受けたものとする

- ①凍結温度が低いこと
- ②効果の持続性があること
- ③速効性に優れていること
- ④副次的なマイナス影響が少ないこと

2. 作業内容

(1) 平日の場合

- a. 夜間から明朝にかけて

指示は、除雪と同様

- ・（目標作業時間3h）
22：00待機開始、3：00作業開始、6：00作業完了

- b. 昼間から夕方にかけて

路面の状況により指示。

- ・（目標作業時間3h）
14：00作業開始、17：00作業完了

(2) 休日の場合

除雪と同様

(3) 融雪作業の各職種別作業内容

- a. 運転手は、融雪機械の運転及び操作、整備点検、給油脂、清掃作業を行う。
- b. 助手は、融雪作業中の安全管理等のため融雪機械に同乗し、整備点検、給油脂、清掃作業を補助する。
- c. 世話役は、次の作業を行う。
 - ① 運転手への作業指示
 - ② 出勤の判断
 - ③ 天候の変化及び道路環境等に対応した融雪機械の配置
 - ④ 気象や交通状況の情報収集等

第4条 施工管理

1. 出来高管理

- a. 作業日報（除雪：様式－４、融雪：様式－５）に実作業時間、走行距離、凍結防止剤散布量等を記載し、作業状況写真等を添付して監督員へ提出すること。
- b. 作業機械には、タコグラフを取り付け、記録紙を日報に添付すること。
- c. 融雪剤散布量については、散布前後の融雪剤タンクの液量が分かるように写真を撮影し、日報に添付すること。

2. 写真管理

撮影基準は下記のとおりとする。

工 種	撮 影 対 象	撮 影 頻 度
共 通	拘束機械	拘束期間開始前
〃	保管場所	配置後全景（機械含み）
除 雪	施工状況	施工日ごと機種別
融 雪	施工状況	施工日ごと
〃	凍結防止剤使用量	施工日ごと

業務に関する提出書				
令和 年 月 日				
委託業務の名称				
委託業務の場所				
提出事項	添付図面 葉			
上記事項について提出します。		受注者名	現場代理人	主任技術者
		総括監督員	監督員	

業務に関する承諾書				
令和 年 月 日				
委託業務の名称				
委託業務の場所				
承 諾 事 項				
	添付図面 葉			
上記事項について承諾願います。		受注者名	現場代理人	主任技術者
上記事項を承諾します。		総括監督員	監督員	
		令和 年 月 日		

業務に関する報告書

令和 年 月 日

委託業務の名称

委託業務の場所

報
告
事
項

添付図面 葉

上記事項について報告します。

受注者名

現場代理人

主任技術者

総括監督員

監督員

除雪作業日報 (工区)

施工者：

令和 年 月 日 (自) 日 (至) 日					監 督 員		現場代理人	
天 候	気 温	待機開始時間	作業開始時間	作業終了時間	待機解除時間			
始	℃	:	:	:	:			
終	℃							
機械番号	機 種	作業延長	待機時間	作業時間	出 来 高 数 量			
		km	:	:	待機時間	h		
			≈	≈	作業	h	夜間	h
			:	:	時間		昼間	h
		km	:	:	待機時間	h		
			≈	≈	作業	h	夜間	h
			:	:	時間		昼間	h
		km	:	:	待機時間	h		
			≈	≈	作業	h	夜間	h
			:	:	時間		昼間	h
		km	:	:	待機時間	h		
			≈	≈	作業	h	夜間	h
			:	:	時間		昼間	h
計		km			待機時間	h		
					作業	h	夜間	h
					時間		昼間	h
特 記 事 項								
○注意：路線番号を記載すること。								

融雪作業日報（ 工区）

施工者：

令和 年 月 日 (自) 日 (至) 日				監 督 員		現場代理人	
天 候	気 温	待機開始時間	作業開始時間	作業終了時間	待機解除時間		
始	℃	:	:	:	:		
終	℃						
路線数		作業延長		待機時間		作 業 時 間	
箇所		km		h		h	
						夜間	h
						昼間	h
凍結防止剤タンクメーター読み				補 給 前		補 給 後	
				L		L	
						使用量	
				L		L	
散 布 面 積		散 布 量		1 m ² 当りの散布量			
m ²		L		cc/m ²			
				L × 1 0 0 0 / m ² =			
散布路線経路		○注意：路線番号を記載すること。					
特 記 事 項							

※記入要領：凍結防止剤散布済＝箇所番号に○印。パトロールのみ＝箇所番号に×印。

富谷市

除雪・融雪 する道路

令和8年12月 ▶ 令和9年3月

市道 富谷市 建設部 都市整備課 ☎022-358-0525

県道 宮城県仙台土木事務所道路建設第一班 ☎022-297-4125

国道 国土交通省 仙台東国道維持出張所 ☎022-246-4151

右記コードを読み
取ると、スマート
フォンやタブレット
からさらに拡大し
て見れるよ！



除雪・融雪マップ



凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行う路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行う路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行う路線
- 国や県などが
除雪を行う路線
- 行政界
- 富谷市役所
- 公民館



富谷市 北地区

- ・旧富谷地区
- ・ひより台地区
- ・杜乃橋地区
- ・とちの木地区

富谷市 南地区

- ・日吉台地区
- ・あけの平地区
- ・富ヶ丘地区
- ・鷹乃杜地区
- ・大清水地区
- ・上桜木地区
- ・成田地区
- ・明石台地区
- ・東向陽台地区

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行う路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行う路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行う路線
- 国や県などが
除雪を行う路線
- 行政界
- 富谷市役所
- 公民館

この地図は、富谷市発行の1万分の1地図を縮小したもので、除融雪対象路線の概要を示すものです。

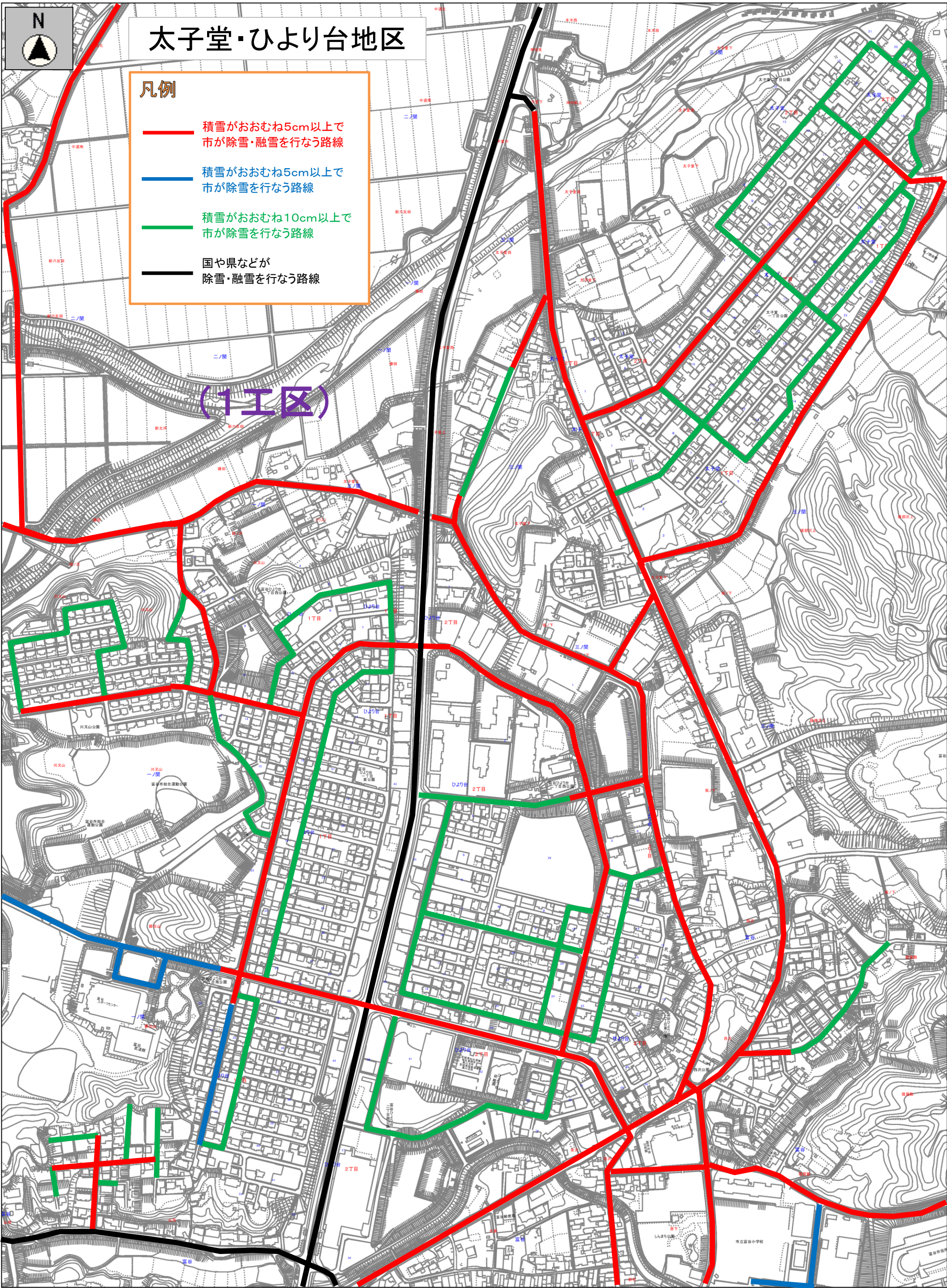


太子堂・ひより台地区

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

(1工区)



しんまち地区周辺

凡例

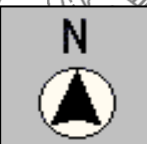
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

N

(1工区)

(2工区)

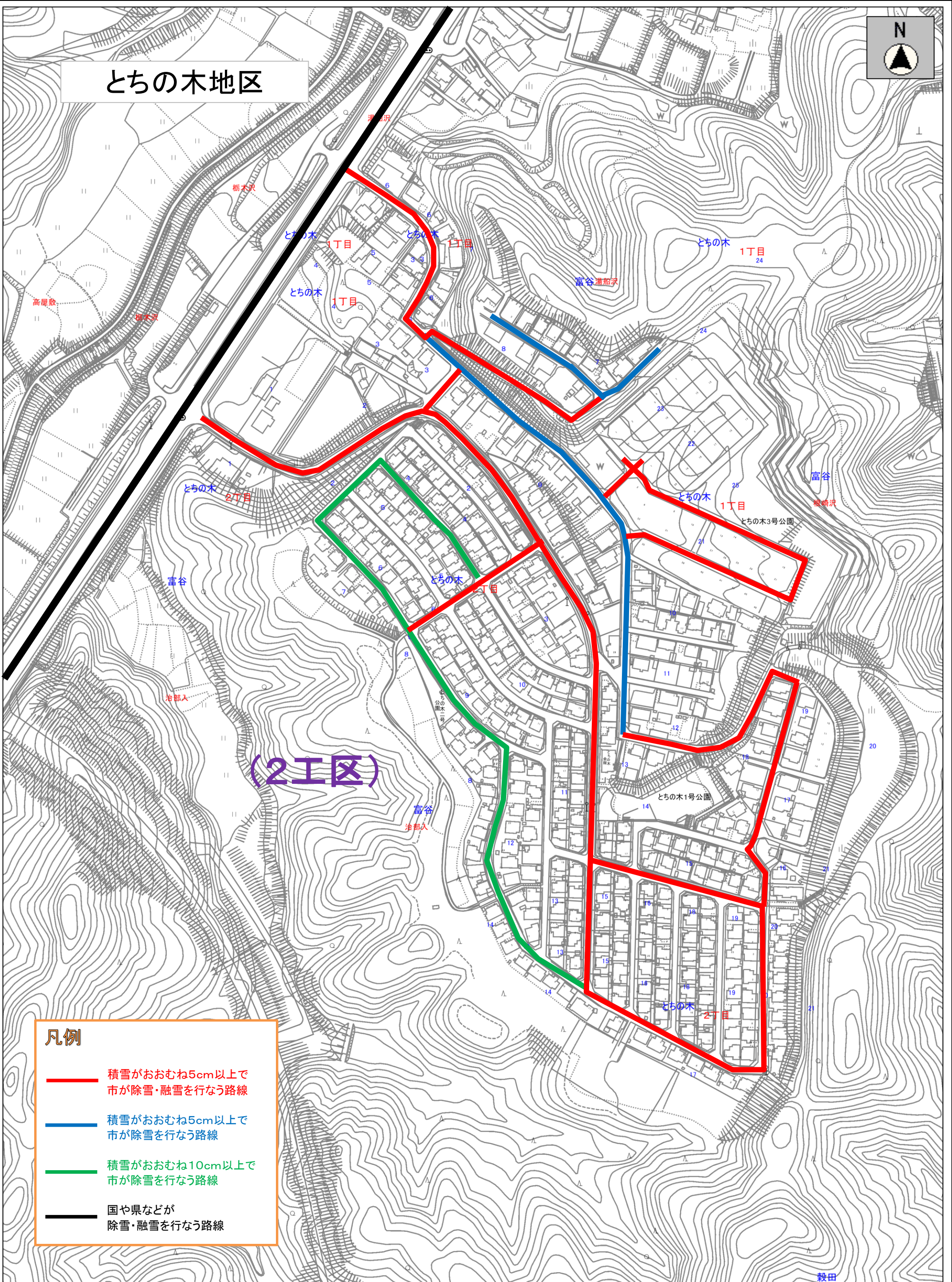
とちの木地区



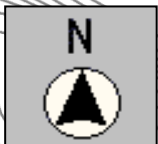
(2工区)

凡例

-  積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
-  積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
-  積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
-  国や県などが
除雪・融雪を行なう路線



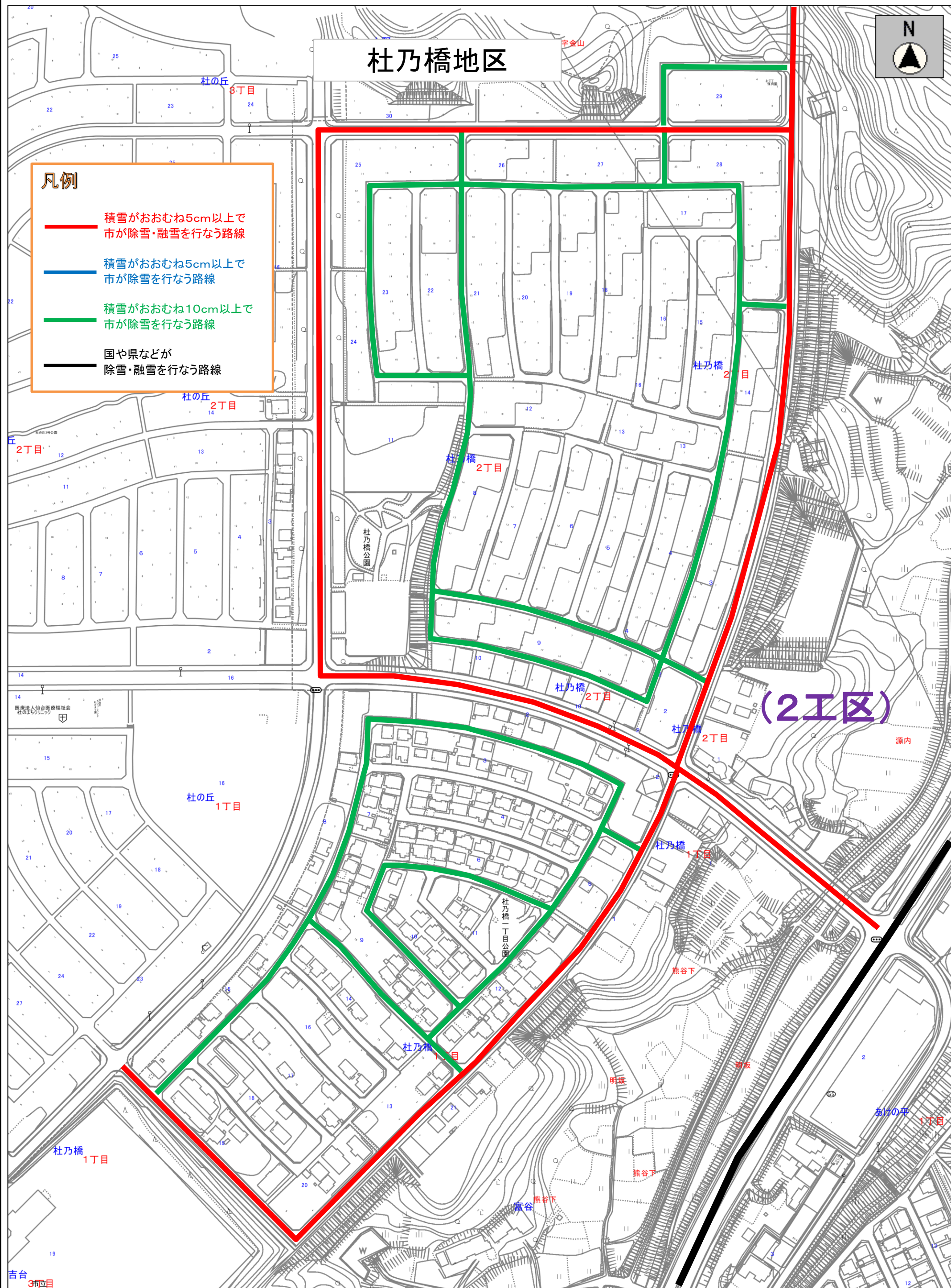
杜乃橋地区



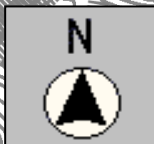
凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

(2工区)



日吉台地区



(2工区)

(4工区)

凡例

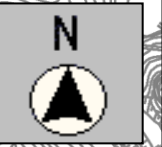
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

あけの平地区

(2工区)

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線



大清水・上桜木地区

(2工区)

(4工区)

(2工区)

(4工区)

(4工区)

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

富ヶ丘・鷹乃杜地区

N



(2工区)

(2工区)

(4工区)

(4工区)

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

成田地区



(2工区)

(3工区)

(4工区)

(3工区)

(4工区)

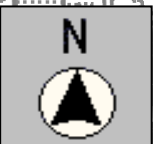
(3工区)

※除雪なし
融雪のみ

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

明石台地区(西)



(4工区)

(4工区)

(4工区)

(3工区)

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

明石台地区(東)



(3工区)

(4工区)

(3工区)

(3工区)

(4工区)

凡例

- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪・融雪を行なう路線
- 積雪がおおむね5cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 積雪がおおむね10cm以上で
市が除雪を行なう路線
- 国や県などが
除雪・融雪を行なう路線

