

別表(1)

令和7年度調達の道路凍結抑制剤の種類及び予定数量等「県南建設＋棚倉土木」

購入品目	包装単位	包装材質	品質及び規格	年度内予定数量		荷卸し場所		備 考
				(t)	袋換算数(袋)	場 所	箇所数	
塩化ナトリウム	1t/袋	ビニール	別紙のとおり	360	360	下表のとおり	10	
塩化カルシウム	25kg/袋	ビニール	別紙のとおり	33.5	1,340			
塩化カルシウム	0.5t/袋	ビニール	別紙のとおり	125	250			
塩化カルシウム	1t/袋	ビニール	別紙のとおり	260	260			

荷卸し場所の名称	左 記 住 所 地 及 び 道 路 凍 結 抑 制 剤 の 種 類	
県南建設事務所	白河市昭和町269	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
高清水除雪車庫	西白河郡西郷村大字真船地内(甲子道路)	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
白河市東庁舎	白河市東釜子殿田表50	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
白河市表郷庁舎	白河市表郷金山長者久保2	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
白河市地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
西白河郡矢吹町地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
棚倉土木事務所	東白川郡棚倉町大字関口字上志宝50－1	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
塙方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
矢祭方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
鮫川方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)

別表(2)

令和7年度調達の道路凍結抑制剤の種類及び予定数量等(県南建設事務所)

購入品目	包装単位	包装材質	品質及び規格	年度内予定数量		荷卸し場所		備 考
				(t)	袋換算数(袋)	場 所	箇所数	
塩化ナトリウム	1t/袋	ビニール	別紙のとおり	340	340	下表のとおり	6	
塩化カルシウム	25kg/袋	ビニール	別紙のとおり	12	480			
塩化カルシウム	0.5t/袋	ビニール	別紙のとおり	40	80			
塩化カルシウム	1t/袋	ビニール	別紙のとおり	220	220			

荷卸し場所の名称	左 記 住 所 地 及 び 道 路 凍 結 抑 制 剤 の 種 類	
県南建設事務所	白河市昭和町269	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
高清水除雪車庫	西白河郡西郷村大字真船地内(甲子道路)	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
白河市東庁舎	白河市東釜子殿田表50	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
白河市表郷庁舎	白河市表郷金山長者久保2	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
白河市地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
西白河郡矢吹町地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)

別表(3)

令和7年度調達の道路凍結抑制剤の種類及び予定数量等(棚倉土木事務所)

購入品目	包装単位	包装材質	品質及び規格	年度内予定数量		荷卸し場所		備 考
				(t)	袋換算数(袋)	場 所	箇所数	
塩化ナトリウム	1t/袋	ビニール	別紙のとおり	20	20	下表のとおり	4	
塩化カルシウム	25kg/袋	ビニール	別紙のとおり	21.5	860			
塩化カルシウム	0.5t/袋	ビニール	別紙のとおり	85	170			
塩化カルシウム	1t/袋	ビニール	別紙のとおり	40	40			

荷卸し場所の名称	左 記 住 所 地 及 び 道 路 凍 結 抑 制 剤 の 種 類	
棚倉土木事務所	東白川郡棚倉町大字関口字上志宝50－1	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
塙方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
矢祭方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)
鮫川方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	(塩化ナトリウム、塩化カルシウム)

別表(4)
I (規格・品質等)

購入品目	塩化ナトリウム		
包装単位	1t/袋		
包装材質	ビニール		
有害物質	飽和溶液(20℃における飽和濃度26.4%)における含有成分が水質汚濁防止法の排水基準のうち、下表Ⅱの基準に適合すること。		
純度	純度95%以上とすること。		
粒径	最大粒径	10.0mm(平均1.0mm程度)	
	粒径の上限	8.0mm以上が5%以下	
	粒径の下限	0.15mm以下が5%以下	
含水率	3.0%以下とする。		
異物等	土砂及び木片等の異物の混入がなく、福島県が実施する凍結抑制剤散布作業に支障がないものとする。		

Ⅱ (有害物質に関する基準)

有害物質の種類		許容限度		有害物質の種類		許容限度	
カドミウム及びその化合物	カドミウム	0.1 mg/ℓ		ポリ塩化ビフェニール (PCB)	0.003 mg/ℓ		
シアン化合物	シアン	1 mg/ℓ		チウラム	0.06 mg/ℓ		
有機リン化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)		1 mg/ℓ		シマジン	0.03 mg/ℓ		
				チオベンカルブ	0.2 mg/ℓ		
鉛及びその化合物	鉛	0.1 mg/ℓ		セレン及びその化合物	0.1 mg/ℓ		
六価クロム化合物	六価クロム	0.5 mg/ℓ		ホウ素及びその化合物	10 mg/ℓ		
ヒ素及びその化合物	ヒ素	0.1 mg/ℓ		フッ素及びその化合物	8 mg/ℓ		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀	0.005 mg/ℓ		アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物	アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸窒素及び硝酸窒素の合計量が 100 mg/ℓ		
アルキル水銀化合物	検出されないこと						

注) 1 試験方法は、排水基準を定める省令及び環境大臣が定める検定法によること。

Ⅲ (納入場所及び予定数量等)

納入場所	住 所	予定数量 (袋)
県南建設事務所	白河市昭和町269番地(福島県白河合同庁舎)	340 (1t/袋)
高清水除雪車庫	西白河郡西郷村大字真船地内(甲子道路)	
白河市東庁舎	白河市東釜子字殿田表50	
白河市表郷庁舎	白河市表郷金山長者久保2	
白河市地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
西白河郡矢吹町地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
棚倉土木事務所	東白川郡棚倉町大字関口字上志宝50番地1	20 (1t/袋)
塙方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
矢祭方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
鮫川方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
合 計		360 (1t/袋)

別表(5)

I (規格・品質等)

購入品目	塩化カルシウム
包装単位	25kg/袋・0.5t/袋・1t/袋
包装材質	ビニール
有害物質	水質汚濁防止法の排水基準のうち、下表Ⅱの基準に適合すること。
純度	純度72%以上とすること。
粒径	平均粒径 1. 0mm～5. 0mm程度
	最大粒径 10. 0mm
	粒径の上限 8. 0mm以上が5%以下
	粒径の下限 0. 15mm以下が5%以下
異物等	土砂及び木片等の異物の混入がなく、福島県が実施する凍結抑制剤散布作業に支障がないものとする。
形状	粒状

Ⅱ (有害物質に関する基準)

有害物質の種類	許容限度	有害物質の種類	許容限度
カドミウム及びその化合物	カドミウム 0.1 mg/ℓ	ポリ塩化ビフェニール(PCB)	0.003 mg/ℓ
シアン化合物	シアン 1 mg/ℓ	チウラム	0.06 mg/ℓ
有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	1 mg/ℓ	シマジン	0.03 mg/ℓ
		チオベンカルブ	0.2 mg/ℓ
鉛及びその化合物	鉛 0.1 mg/ℓ	セレン及びその化合物	0.1 mg/ℓ
六価クロム化合物	六価クロム 0.5 mg/ℓ	ホウ素及びその化合物	10 mg/ℓ
ヒ素及びその化合物	ヒ素 0.1 mg/ℓ	フッ素及びその化合物	8 mg/ℓ
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀 0.005 mg/ℓ	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物	アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸窒素及び硝酸窒素の合計量が 100mg/ℓ
アルキル水銀化合物	検出されないこと		

注) 1 試験方法は、排水基準を定める省令及び環境大臣が定める検定法によること。

Ⅲ (納入場所及び予定数量等)

納入場所	住 所	予定数量 (袋)
県南建設事務所	白河市昭和町269番地(福島県白河合同庁舎)	480 (25kg/袋) 80 (0.5t/袋) 220 (1t/袋)
高清水除雪車庫	西白河郡西郷村大字真船地内(甲子道路)	
白河市東庁舎	白河市東釜子字殿田表50	
白河市表郷庁舎	白河市表郷金山長者久保2	
白河市地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
西白河郡矢吹町地内	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	860 (25kg/袋) 170 (0.5t/袋) 40 (1t/袋)
棚倉土木事務所	東白川郡棚倉町大字関口字上志宝50番地1	
塙方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
矢祭方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
鮫川方部	契約業者が決定次第、詳細な荷下ろし場所を決定	
合 計		1,340 (25kg/袋) 250 (0.5t/袋) 260 (1t/袋)