

議案第 2 号

財産の取得について

下記の財産を取得することについて、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第3条の規定により議会の議決を求める。

令和 8年 7月 3日提出

倶知安町長 文字 一 志

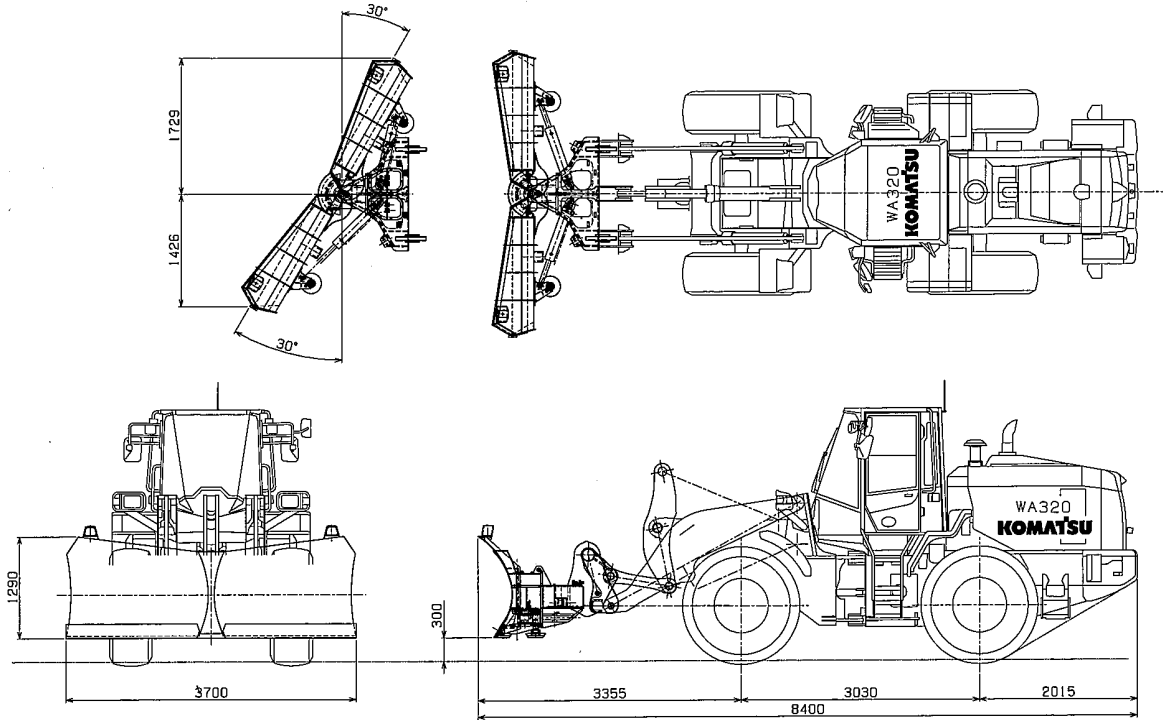
記

- | | |
|-----------|--|
| 1. 名称・数量 | 除雪ドーザ購入 1台 |
| 2. 契約の目的 | 除排雪業務用 |
| 3. 契約の方法 | 指名競争入札の結果、落札 |
| 4. 契約金額 | 27,368,000円 |
| 5. 契約の相手方 | 石狩市新港西3丁目737番地13
コマツカスタマーサポート株式会社
北海道カンパニー札幌北支店
支店長 山崎 信宏 |

除雪ドーザ取得に係る資料

1. 名称・数量 除雪ドーザ 1台
(車輪式、マルチプラウ、マルチカブラ付)
2. 納入場所 倶知安町建設機械センター
3. 納入期限 令和 9年 3月26日
4. 入札年月日 令和 8年 6月26日
5. 指名業者 北海道重建機工株式会社
コマツカスタマーサポート株式会社 北海道カンパニー札幌北支店
日本キャタピラー合同会社 札幌北営業所
北海道川崎建機株式会社 倶知安支店
ナラサキ産業株式会社 北海道支社

除雪ドーザ (YDR-WA135) 外形図



除雪ドーザ (YDR-WA135) 仕様

項目	単位	機種	WA320-8
道路運送車両法に基づく届出型式			コマツ YDR-WA135
エンジン指定型式			コマツ SAA6D107E-3-A
<small>(注) 道路運送車両法に基づいて届出し国土交通省で審査・決裁されたことにより、特定特殊自動車としての基準適合表示ができます。</small>			
仕様			
運転質量	kg		15215
機体質量	kg		11040
エンジン名称			コマツ SAA6D107E-3
形式		直噴式、ターボ・アフタークラ・クールドEGR	
総行程容積(総排気量)	L(cc)		6.69 [6690]
定格出力 グロス ^{※1}	kW/min ³ [PS/rpm]		127.0/2100 [173/2100]
定格出力 ネット(JIS D0006-1) ^{※2}	kW/min ³ [PS/rpm]		123/2100 [168/2100]
(ファン最高回転速度時のネット出力)	kW/min ³ [PS/rpm]		112/2100 [153/2100]
バケット容量 ルーズマテリアル用(B.O.C. ^{※3} 付)	m ³		3.0
常用荷重	kg		4480
タイヤサイズ			20.5-25-12PR(L-3)
性能			
走行速度	1速 前進/後進	km/h	0~1.0 (13.0) ^{※4}
	2速 前進/後進	km/h	0~13.0
	3速 前進/後進	km/h	0~18.7
	4速 前進/後進	km/h	0~38.0
最大登坂能力	度		25
アーティキュレート角度	度		38.5
最小回転半径(最外輪中心)	mm		5380
最大掘起力	バケットシリンダ	kN(kgf)	149 [15150]
	上昇時間	秒	6.3
	下降時間	秒	3.5
	ダンプ時間	秒	1.9

項目	単位	機種	WA320-8
寸法			
全長	mm		7775
全幅(バケット幅)	mm		2685
全高	mm		3240
ダンピングクリアランス(45° 前傾B.O.C. ^{※3} 先端まで)	mm		2835
ダンピングリーチ(45° 前傾B.O.C. ^{※3} 先端まで)	mm		1165
伝導装置			
走行駆動方式			HST(無段変速)
トランスファ形式			常時かみ合い式多軸遊星複合
ブレーキ装置			
足ブレーキ形式			油圧式4輪制動密閉湿式ディスク
駐車ブレーキ形式			トランスファ出力軸制動湿式ディスク
油類の容量			
燃料(JIS 軽油、パラフィン系燃料) ^{※5}	L		245
エンジン潤滑油(交換油量)	L		25.5 (23)
AdBlue [®] 補給量	L		21.1 (14)

※1: エンジン単体(ファンなし)のグロス出力
 ※2: 冷却ファン最低回転速度時の値
 ※3: ボルトオンカッティングエッジ
 ※4: 1.0~13.0km/hの範囲で任意に設定可能
 ※5: JIS K 2204
 単位は国際単位系(SI)による表示。()内の非SI単位は参考値です。