

除雪契約機械の変更について

契約した除雪機械(契約機械)と実際に使用する機械(使用機械)が異なる場合は、発注者・受注者協議のうえ除雪業務実施要領に定められた作業を行えると認められる場合は変更契約を締結する。
その時の対応は下記のとおりとする。

参考例

設計単価(例)			
機種	規格	稼働単価	機械管理費
除雪ドーザ	8t	17,000	470,000
除雪ドーザ	13t	21,000	1,000,000
除雪ドーザ	13t/排ガス1次	21,500	1,100,000
除雪ドーザ	16t	23,500	1,300,000
除雪トラック	7t/ダンプ架装式	18,000	730,000
除雪グレーダ	3.1m	16,000	750,000

1台の機械機種・規格を変更する場合(例)

設計機械				契約単価	
機種	規格	稼働単価	機械管理費	稼働単価	機械管理費
除雪ドーザ	13t	21,000	1,000,000	20,000	950,000

変更例	変更契約単価			
	機種	規格	稼働単価	機械管理費
	除雪ドーザ	8t	16,100	446,500
	除雪ドーザ	13t/排ガス1次	20,400	1,045,000
	除雪ドーザ	16t	22,300	1,235,000

【計算式】
 変更契約単価 = 当初契約単価 × (変更機械設計単価/当初機械設計単価)
 (100円未満は切り捨て)

【計算例】

稼働単価	: 20,000 × (17,000 / 21,000)	= 16,190	16,100
機械管理費	: 950,000 × (470,000 / 1,000,000)	= 446,500	
稼働単価	: 20,000 × (21,500 / 21,000)	= 20,476	20,400
機械管理費	: 950,000 × (1,100,000 / 1,000,000)	= 1,045,000	
稼働単価	: 20,000 × (23,500 / 21,000)	= 22,380	22,300
機械管理費	: 950,000 × (1,300,000 / 1,000,000)	= 1,235,000	

2台の機械機種・規格を変更する場合(例)

設計機械				契約単価	
機種	規格	稼働単価	機械管理費	稼働単価	機械管理費
除雪ドーザ	8t	17,000	470,000	16,500	450,000
除雪トラック	7t/ダンプ架装式	18,000	730,000	17,800	710,000

変更例	変更契約単価			
	機種	規格	稼働単価	機械管理費
(1)	除雪トラック	7t/ダンプ架装式	17,400	698,900
(2)	除雪グレーダ	3.1m	15,500	718,000
(1)	除雪ドーザ	8t	16,800	457,100
(2)	除雪グレーダ	3.1m	15,800	729,400