数　量　算　出　計　算　書

黒石原（Ｒ４）自動車訓練場道路補修工事

名　　称	摘　要　・　規　格	数　量	単位	数　量　算　出　根　拠			備　　考
Ⅰ　土木工事							
1　アスファルト舗装工事							
アスファルト舗装	t=50　密粒度As混合物(13)	1193	㎡	切削オーバレイ①　(50.5m×3.7m)+(61.7m×5.7m)=538.54㎡	1192.9497	㎡	
				R1.5　((3m×3m)-(1.5m×1.5m×3.14))÷4×2箇所=0.9674㎡			
				R1.0　((2m×2m)-(1m×1m×3.14))÷4×2箇所=0.43㎡			
				切削オーバレイ②　(57.95m×8.05m)+(7m×13m×2箇所)=648.4975㎡			
				R2.5　((5m×5m)-(2.5m×2.5m×3.14))÷4×2箇所=2.6874			
				R1.5　((3m×3m)-(1.5m×1.5m×3.14))÷4×2箇所=0.9674㎡			
				R1.0　((2m×2m)-(1m×1m×3.14))÷4×4箇所=0.86㎡			
				計　538.54㎡+0.9674㎡+0.43㎡+648.4975㎡2.6874㎡+0.9674㎡+0.86㎡=1192.9497㎡			
2　撤去工事							
(1)　舗装版破砕	t=50　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	1193	㎡	アスファルト舗装参照	1192.9497	㎡	
(2)　舗装版切断	t=50　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	118	m	既設舗装接地面　(6.75m×4)+7.7m+8.7m+50.5m+(12.05m×2)=118m	118	m	
(3)　積込	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	60	㎥	表層撤去面積1193㎡×厚み0.05m=59.65㎥	59.65	㎥	
(4)　運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	60	㎥	表層撤去面積1193㎡×厚み0.05m=59.65㎥	59.65	㎥	
3　区画線工							
(1)　区画線設置	溶融式　15cm　実線	50	m	3m+8m+0.15m+13.6m+3m+8m+0.15m+13.6m=49.5m	49.5	m	
(2)　区画線消去	削り取り式　15cm	22	m	3m+7.85m+3m+7.85m=21.7m	21.7	m	
4　産業廃棄物処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	140	t	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻体積59.65㎥×標準密度2.35t/㎥=140.1775t	140.1775	t	