

平成25年度
松くい虫等防除事業設計書
(被害木空中探査)

米 子 市

設 計 説 明 書

事業の概要	事業の内容	松くい虫の被害木を空中から探査し、緊急防除・伐倒駆除事業に資する。				
	探査期間	自：契約締結の日 至：平成25年 9月30日				
	事業量	総計	空中探査			合計
		市町村別	100 h a			100 h a
		米子市	100			100
特記事項						

空中探査事業経費総括表

区分	経費 (円)	備考
事業費		空中探査作業明細書
事務費		
消費税相当額		
計		

空 中 探 査 作 業 明 細 表

種 別	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	明細表及び 単価表番号	備 考
空中探査費						
空中探査事業	1 0 0	h a			単価表第 1 号	
計	1 0 0					千円以下切捨て

平成 2 5 年度空中探査事業単価表

【第 1 号】

[設定条件]

- ・ 使用機種 ヒューズ 5 0 0、ベル 2 0 6 B
- ・ 大空輸 鳥取（大山町）～高松 往復 2 8 8 km（片道 1 4 4 km） 空輸速度 1 5 0 km/hr
- ・ 時間当たり料金 探査： 空輸：
- ・ 探査飛行高度 1 0 0 m
- ・ 探査飛行速度 3 0 km/hr
- ・ 確認幅 2 0 0 m
- ・ 確認面積／時間 6 0 0 ha （3 0 km/hr × 2 0 0 m）
- ・ 探査面積合計 1 0 0 ha

（1 h a 当たり）

種 別	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
被害木空中探査	1.0	h a			時間当たり料金+時間当たり確認面積 円/hr÷600ha= 円
大空輸	1.0	h a			往復空輸時間÷空輸速度=空輸時間 288km÷150km/hr=1.92時間 空輸時間×空輸料金=空輸料金 1.92時間× 円= 円 空輸料金÷探査面積=探査1ha当たり大空輸費 円÷100ha= 円/ha
県内空輸	—	—	—	—	
燃料取扱	—	—	—	—	
計					

