

平成27年度松くい虫防除事業					工事明細書					
工事金					円也					
工事大要 場 所 米子市夜見町 ほか 事業種 特別伐倒駆除 単県 破碎 事業量 35.46 m3					設計年月日		平成 27 年 11 月 19 日			
					工 種		松くい虫等防除事業			
					部長	課 長	係 長	照 査	検 算	設 計
内 訳										
名 称	材 料	数 量	単位	単 価	金 額	単価 参照	概 要			
	名 称 形状寸法									
事業費	枝条破碎	12cm未満	0.44	m3						
		12-18cm未満	3.45	m3						
		18cm	0.55	m3						
		20cm	0.84	m3						
		22cm	1.47	m3						
		24cm	1.23	m3						
		26cm	3.46	m3						
		28cm	0.71	m3						
		30cm	2.77	m3						
		32cm	2.71	m3						
		34cm以上	16.20	m3						
		運搬費	2tトラック	12	台					
		機械移送	貨物自動車	21	回					
		被害木周辺整理		154	本					
	チップ販売収入		22.46	t						
小計	小計		33.83	m3	()		(千円止め)			
	吊切クレーン	28cm	0.36	m³						
		30cm	0.36	m³						
		34cm以上	0.91	m³						
	運搬費	2tトラック	1	台						
	機械移送	貨物自動車	1	回						
	被害木周辺整理		3	本						
	作業中表示看板	看板作成	1	枚						
	チップ販売収入		1.08	t						
小計			1.63	m³	()		(千円止め)			
計										
消費税及び地方消費税の額										
合計			35.46							

平成 2 7 年 度

事 業 設 計 書

事 業 名 平成 2 7 年 度 松 くい 虫 防 除 事 業
(単 県 特 別 伐 倒 駆 除 破 碎)

事 業 場 所 米 子 市 夜 見 町 ほ か

事 業 主 体 米 子 市

業 務 費 内 訳 表

名 称	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細表No.	備 考
特別伐倒駆除	枝条破碎	33.83	m3			業務費明細表No.1	
特別伐倒駆除	吊切り (枝条破碎)	1.63	m3			業務費明細表No.2	
小 計		35.46	m3				
消費税		8.00	%				
合 計							

業務費明細表 No.1

事業区分：特別抜倒駆除（チップ用材として搬出・破碎）枝条破碎

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表No.	備考
(特別伐倒駆除) 特別伐倒駆除	枝条破碎	0.44	m3			単価明細No.1	根元直径12cm未満
		3.45	m3			単価明細No.2	根元直径12～18cm未満
		0.55	m3			単価明細No.3	根元直径18cm
		0.84	m3			単価明細No.4	根元直径20cm
		1.47	m3			単価明細No.5	根元直径22cm
		1.23	m3			単価明細No.6	根元直径24cm
		3.46	m3			単価明細No.7	根元直径26cm
		0.71	m3			単価明細No.8	根元直径28cm
		2.77	m3			単価明細No.9	根元直径30cm
		2.71	m3			単価明細No.10	根元直径32cm
		16.20	m3			単価明細No.11	根元直径34cm以上
小 計		33.83	m3				
運搬費	2tトラック	12	台			単価明細No.15	
機械移送	貨物自動車	21	回			単価明細No.16	
チップ原料引取料		22.46	t			実施単価	
被害木周辺整理		154	本			単価表No.19	
合計		33.83	m3				千円止め

業務費明細表 No.2

事業区分：特別抜倒駆除（チップ用材として搬出・破碎：吊り切りクレーン使用）

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表No.	備考
(特別伐倒駆除) 特別伐倒駆除	枝条破碎	0.36	m3			単価明細No.12	根元直径28cm
		0.36	m3			単価明細No.13	根元直径30cm
		0.91	m3			単価明細No.14	根元直径34cm以上
小 計		1.63	m3				
運搬費	2tトラック	1	台			単価明細No.15	
機械移送	貨物自動車	1	回			単価明細No.16	
チップ原料引取料		1.08	t			実施単価	
被害木周辺整理		3	本			単価表No.19	
作業中表示看板	看板作成	1	枚			単価表No.9	
合計		1.63	m3				千円止め

実 施 単 価 明 細 表 No1

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	12cm未満							
平均集材距離	200m未満	1m3当たり						
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.345	人			実施	
	普通作業員	—	0.345	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.052	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.104	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 6-2	
機械器具燃料費	チェンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No2

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	12cm以上18cm未満							
平均集材距離	200m未満	1m3当たり						
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.345	人			実施	
	普通作業員	—	0.345	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.048	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.097	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 6-2	
機械器具燃料費	チェンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No3

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	18cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.345	人			実施	
	普通作業員	—	0.345	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.043	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.085	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No4

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	20cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.255	人			実施	
	普通作業員	—	0.255	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.043	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.085	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No5

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	22cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.195	人			実施	
	普通作業員	—	0.195	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.043	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.085	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No6

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	24cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.165	人			実施	
	普通作業員	—	0.165	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.037	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.075	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No7

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破砕) 枝条破砕

根元直径区分	26cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.145	人			実施	
	普通作業員	—	0.145	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.037	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.075	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破砕費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No8

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破砕) 枝条破砕

根元直径区分	28cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.140	人			実施	
	普通作業員	—	0.140	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.037	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.075	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破砕費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No9

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	30cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.130	人			実施	
	普通作業員	—	0.130	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.037	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.075	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No10

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分	32cm							
平均集材距離	200m未満		1m3当たり					
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.115	人			実施	
	普通作業員	—	0.115	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.032	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.065	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No. 5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No11

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出・破碎) 枝条破碎

根元直径区分		34cm以上						
平均集材距離		200m未満		1m3当たり				
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.105	人			実施	
	普通作業員	—	0.105	人			実施	
集材費	運転手(特殊)	—	0.032	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.065	人			実施	
	諸雑費	—	77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員	—	0.051	人			実施	
	グラブプル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実 施 単 価 明 細 表 No12

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出:吊り切りクレーン使用)

根元直径区分		28cm						
平均集材距離		200m未満		1m3当たり				
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.140	人			実施	
	普通作業員	—	0.140	人			実施	
吊り切り	トラッククレーン							
	油圧式 4.9t	—	0.140	台			実施	
集材	運転手(特殊)	—	0.037	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.075	人			実施	
	諸雑費		77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員		0.051	人			実施	
	グラブプル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェーンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェーンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費			38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実施単価明細表 No13

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出:吊り切りクレーン使用)

根元直径区分		30cm						
平均集材距離		200m未満		1m3当たり				
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.130	人			実施	
	普通作業員	—	0.130	人			実施	
吊り切り	トラッククレーン	—						
	油圧式 4.9t	—	0.140	台			実施	
集材	運転手(特殊)	—	0.037	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.075	人			実施	
	諸雑費		77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員		0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費			38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実施単価明細表 No14

事業区分:特別伐倒駆除(チップ用材として搬出:吊り切りクレーン使用)

根元直径区分		34cm以上						
平均集材距離		200m未満		1m3当たり				
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切	特殊作業員	—	0.105	人			実施	
	普通作業員	—	0.105	人			実施	
吊り切り	トラッククレーン	—						
	油圧式 4.9t	—	0.140	台			実施	
集材	運転手(特殊)	—	0.032	人			実施	諸雑費は機械の損 料及び燃料費
	普通作業員	—	0.065	人			実施	
	諸雑費		77.0	%				
枝条破碎費	特殊作業員		0.051	人			実施	
	グラップル	—	0.17	m3			No.16	
敷ならし費	普通作業員	—	0.019	人			実施	
積込費	—	—	0.83	m3			No.16	
積卸費	—	—	0.83	m3			No.16	
機械器具損料	チェンソー	45cc	—	—			別紙1	
機械器具損料	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.6-2	
機械器具燃料費	チェンソー	45cc	—	—			No.3	
機械器具燃料費	移動式チップパー	自走式	0.17	m3			No.5	
諸経費			38.0	%				
計								

※1 チップ用材の販売収入を上記から差し引くものとする。

実施単価表

名 称	種 別	形状・寸法	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
					円	円	
薬 剤 費	スミパイン乳剤	MEP80	1	リットル			見積
	T-7.5バイサン乳剤	BPMC5,MPP13	1	リットル			見積
	パークサイドオイル	MEP40	1	リットル			見積
	マウントT7.5A油剤	MPP20	1	リットル			見積
	バインサイドS油剤C	MEP40	1	リットル			見積
	林業用くん蒸剤		1	リットル			見積
労 務 費	特殊作業員		1	人・日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	普通作業員		1	人・日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	軽作業員		1	人・日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	土木一般世話役		1	人・日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	運転手(特殊)		1	人・日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
運 搬 費	トラック(1トン)	10kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(2トン)	10kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(2トン)	20kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(2トン)	30kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(2トン)	40kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(2トン)	50kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(2トン)	60kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(4トン)	10kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(4トン)	20kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(4トン)	30kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(4トン)	40kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(4トン)	50kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(4トン)	60kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(6トン)	10kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(6トン)	20kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(6トン)	30kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(6トン)	40kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(6トン)	50kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(6トン)	60kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(8トン)	10kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(8トン)	20kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(8トン)	30kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(8トン)	40kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(8トン)	50kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(8トン)	60kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(10トン)	10kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(10トン)	20kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(10トン)	30kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(10トン)	40kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(10トン)	50kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
	トラック(10トン)	60kmまで	1	台			H26土木工事積算基準書
燃 料 費	ガソリン	レギュラー	1	リットル			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	軽 油		1	リットル			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	2サイクルオイル		1	リットル			H27建設物価8月号価格
	灯 油		1	リットル			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	潤 滑 油	生分解性	1	リットル			見積
	ガンノズル単木散布		1	本			見積
資 材 費	被覆シート	0.1mm厚・3.6m幅	1	m			見積

実 施 単 価 表

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ラワン合板	5.5mm厚	1	枚			H27建設物価8月号価格
	角材	杉 L=3.0m 45mm*45mm	1	m ³			見積
	鉄丸釘	N75	1	kg			H27建設物価8月号価格
	ネブシ竹	L=3.0m	1	本			見積
	旗	白・赤 ナイロン製	1	枚			見積 40cm*80cm
	確認紙	1組100枚 青	1	組 (枚)			見積 5.5cm*9cm
賃 料	トラッククレーン(油圧式)	4.9t吊	1	日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	トラッククレーン(油圧式)	16t吊	1	日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	ラフテレーンクレーン(油圧式)	4.9t吊	1	日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	ラフテレーンクレーン(油圧式)	7t吊	1	日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
	ラフテレーンクレーン(油圧式)	10t吊	1	日			H27年8月1日以降 土木実施設計単価表
機械損料	小型渦巻き ポンプ	50mm*30mm 3.0Ps	1	日			H26治山林道必携
	小型渦巻き ポンプ	40mm*30mm 1.4Ps	1	日			H26治山林道必携
	草刈機	肩掛式 カッター径255mm	1	日			H26治山林道必携
松くい虫被害材のチップ工場引取価格			1	t			鳥取県中部森林組合（見積）
			1	t			中部林産株式会社（見積）

単 価 表

No.1-1 薬剤費

稀釈液80%当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
乳 剤	スミイン乳剤	MEP80	1	リットル	円	円	実施単価表
計			80	リットル			
		稀釈液	1	リットル			

No.1-2 薬剤費

稀釈液20%当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
乳 剤	T-7.5ハイサン乳剤	BPMC5,MPP13	1	リットル	円	円	実施単価表
計			20	リットル			
		稀釈液	1	リットル			

No.1-3 薬剤費

稀釈液40%当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油 剤	パークサイドオイル				円	円	
	パインサイドS油剤C	MEP40	1	リットル			実施単価表
灯 油			39	リットル			実施単価表
計			40	リットル			
		稀釈液	1	リットル			

No.1-4 薬剤費

稀釈液20ℓ当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油 剤	マウントT7.5A油剤	MPP20	1	リットル	円	円	実施単価表
灯 油			19	リットル			実施単価表
計			20	リットル			
		稀釈液	1	リットル			

No.2 混合油燃料費

混合油26ℓ当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
混合油燃料	ガソリン	レギュラー	25	リットル	円	円	実施単価表
	2サイクルオイル		1	リットル			実施単価表
計			26	リットル			
		混合油	1	リットル			

No.3 チェンソー燃料費

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
チェンソー燃料	混合油		0.51	リットル	円	円	単価表No.2
	潤滑油	生分解性	0.08	リットル			実施単価表
計			1	m3			

No.4 動力噴霧機燃料費

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力散布機 燃 料	混合油	乳剤適用	0.23	リットル	円	円	単価表No.2 15%散布
	混合油	油剤適用	0.15	リットル			単価表No.2 10%散布

No.5 移動式チップパー等燃料費

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
移動式チップパー	軽 油		0.75	リットル	円	円	実施単価表

No.6-1 機械損料

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械損料	チェーンソー	45cc	1	m3	円	円	別紙1

No.6-2 機械損料

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械損料	移動式チッパー		1	m3	円	円	別紙1

No.7 薬剤運搬費

1台当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費	1トトラック	10kmまで	1	台	円	円	1,000円 / 1台
m3当たりの薬剤量							
乳 剤		MEP80	0.1875	リットル			原液 15/80%
油 剤		MEP40 MPP20	10	リットル			稀釈液
燻 蒸			1	リットル			原液

No.8 機械移送

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貨物自動車	2t車		2	台	円	円	集材車 1.6t チッパー 1.2t
貨物自動車	8t車		1	台			実施単価 グラブプル 7t
			1	回			

No.9 作業中表示板作成

1枚当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラワン合板		5.5mm*91cm *182cm	1.0	枚	円	円	実施単価表
角 材	杉		0.052	m3			実施単価表
洋 釘	鉄丸釘	N75	0.08	kg			実施単価表
賃 金	普通作業員		0.5	人			実施単価表
小 計							
雑 費			5.00	%			鎖等
計			4	枚			
			1	枚			

(参考)ラワン合板サイズ0.90m×0.45m→1枚の合板から4枚

角材(0.045m×0.045m×1.4m×4本+0.045m×0.045m×0.45m×2本)×4枚=0.052m³

No.10 作業基地設置

1,000m²当たり

名 称	種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
賃 金	普通作業員		1.50	人	円	円	実施単価表
	軽作業員		1.10	人			実施単価表
機械損料	草刈機	肩掛式 カッター径255mm	1.30	日			実施単価表
燃料費	〃	ガソリン	5.50	ℓ			実施単価表
計			1000	m2			
			1	m2			

No.11 散布標識設置

1箇所当たり

名 称	種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
賃 金		再設置	0.44	人			設置 0.37 + 撤去 0.07
	特殊作業員	設置	0.37	人			設置 0.37
	軽作業員		0.37	人			
標識代	白 旗	40*80cm	1.00	枚			
	赤 旗	40*80cm	1.00	枚			
	ネブシ竹	L=3.0m	1.00	本			
計							再設置 設置

注) 距離補正として最寄車道から現場までの距離が平均して200mを超える場合は、
0.04人を加算することができる。

No.12 機械損料(MEP)

1日/基地当たり

名 称	種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ	積込用	50mm*30m 3.0Ps	1.00	台	円	円	実施単価表
ポンプ	水上げ用	40mm*30m 1.4Ps	1.00	台			実施単価表
計				基地			

No.13 機械器具燃料

1日/基地当たり

名 称	種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン	水上げ用	40mm*30m 1.4Ps	5.00	時間	円	円	No.14
ガソリン	積込用	50mm*30m 3.0Ps	5.00	時間			No.14
計				基地			

No.14 機械器具燃料

1時間当たり

名 称	種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン	水上げ用	40mm*30m 1.4Ps	0.50	ℓ	円	円	実施単価表
ガソリン	積込用	50mm*30m 3.0Ps	1.10	ℓ			実施単価表

No.15 薬剤落下確認

1枚当たり

名 称	種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
賃金	普通作業員		0.25	人	円	円	実施単価表
確認紙		青	1.00	枚			見積
計							

注) 距離補正として最寄車道から現場までの距離が平均して200mを超える場合は、
0.03人を加算することができる。

No.16 トラック積込・積卸費

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラブプル運転	0.28m3		1.00	時間	円	円	単価表No.17
1m3当たり			1.00	m3			

No.17 グラブプル運転

1時間当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
賃金	運転手(特殊)		0.16	人	円	円	実施単価表
燃料	軽 油		7.18	%			実施単価表
機械損料							
計							

No.18 人力集材費（集材距離25m以下）

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
賃金	特殊作業員		0.180	人	円	円	実施単価表
	普通作業員		0.180	人			実施単価表
計							

No.19 被害木周辺整理（ナラ枯れ被害木駆除歩掛）

m3当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
賃金	普通作業員		0.028	人	円	円	実施単価表
諸経費			38.0	%			
計							

別紙1 機械器具損料

1 チェンソー

算 定 式: $\frac{\text{購入価格} * (0.9 + 0.75)}{\text{耐用数量}}$ 計 算: $\frac{\text{ } * (0.9 + 0.75)}{\text{ }}$

= $\text{ } \text{円} / \text{m}^3$

2 移動式チップー

[損 料] $\text{ } \text{円} / \text{m}^3$

[算定式] 時間当たり損料 = 運転1時間当たり損料 + (供用日1日当たり損料 * (1 + 積雪地域割り増し率) / 供用日当たり運転時間)
材積当たりの損料 = 時間当たり損料 / 時間当たり材積

(供用日当たり運転時間 = h 積雪地域割り増し率 =
運転1時間当たり損料 = 円 供用日1日当たり損料 = 円
時間当たり材積: m³/h)

平均購入価格(円)	
維持修理費率	
年間管理費率	
標準使用年数	
年間標準供用日数	
償却費率	
年間標準運転時間	

別紙3

伐倒駆除「伐倒・枝払・玉切」数量表

(単位：人/m³)

根元直径 (cm)	種別	数量
18以下	特殊作業員	0.345
	普通作業員	0.345
20	特殊作業員	0.255
	普通作業員	0.255
22	特殊作業員	0.195
	普通作業員	0.195
24	特殊作業員	0.165
	普通作業員	0.165
26	特殊作業員	0.145
	普通作業員	0.145
28	特殊作業員	0.140
	普通作業員	0.140
30	特殊作業員	0.130
	普通作業員	0.130
32	特殊作業員	0.115
	普通作業員	0.115
34以上	特殊作業員	0.105
	普通作業員	0.105

別紙5

特別伐倒駆除「集材」数量表

(単位：人/m³)

根元直径 (cm)	種別	集材距離 (m)					
		200未満	200以上 400未満	400以上 600未満	600以上 800未満	800以上 1,000未満	1,000以上
12未満	運転手(特殊)	0.052	0.055	0.058	0.061	0.065	0.067
	普通作業員	0.104	0.111	0.117	0.123	0.129	0.134
12以上 18未満	運転手(特殊)	0.048	0.051	0.054	0.057	0.060	0.062
	普通作業員	0.097	0.103	0.109	0.114	0.120	0.125
18以上 24未満	運転手(特殊)	0.043	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055
	普通作業員	0.085	0.091	0.095	0.101	0.106	0.109
24以上 32未満	運転手(特殊)	0.037	0.039	0.042	0.044	0.046	0.048
	普通作業員	0.075	0.079	0.083	0.088	0.093	0.096
32以上	運転手(特殊)	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042
	普通作業員	0.065	0.069	0.073	0.077	0.081	0.083

※集材距離は、作業地の中心地点からトラックへの積み込み地点又は山土場までの距離とする。

駆除数量計算表

特別伐倒駆除【枝条破碎】

図面 番号	地区	種別	根元径 (cm)	12未満	根元径 (cm)	12~18 未満	根元径 (cm)	18	根元径 (cm)	20	根元径 (cm)	22	根元径 (cm)	24	根元径 (cm)	26
			本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積
1	米子市夜見町ほか	枝条破碎 運搬距離 20km	25	0.438	57	3.446	5	0.552	7	0.845	8	1.465	6	1.226	13	3.460
合計			25	0.438	57	3.446	5	0.552	7	0.845	8	1.465	6	1.226	13	3.460

根元径 (cm)	28	根元径 (cm)	30	根元径 (cm)	32	根元径 (cm)	34	計		平均集材 距離	機械 移送	被害木 特定換算 距離(m)	備考
本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	(m)	(回)		
2	0.710	7	2.770	6	2.712	18	16.205	154	33.829	200未満	21	-	
2	0.710	7	2.770	6	2.712	18	16.205	154	33.829	200未満	21	-	

特別伐倒駆除【吊切りクレーン】

図面 番号	地区	種別	根元径 (cm)	12未満	根元径 (cm)	12~18 未満	根元径 (cm)	18	根元径 (cm)	20	根元径 (cm)	22	根元径 (cm)	24	根元径 (cm)	26
			本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積
1	米子市夜見町ほか	枝条破碎 運搬距離 20km	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
合計			0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000

根元径 (cm)	28	根元径 (cm)	30	根元径 (cm)	32	根元径 (cm)	34	計		平均集材 距離	機械 移送	被害木 特定換算 距離(m)	備考
本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	(m)	(回)		
1	0.355	1	0.355			1	0.908	3	1.619	200未満	1	-	
1	0.355	1	0.355			1	0.908	3	1.619	200未満	1	-	

駆 除 野 帳

本数	事業名		米子市夜見町ほか松くい虫駆除事業（特別伐倒駆除）枝条破碎			
	施行主体					
	区域番号		米子市夜見町ほか			
	テープ色及び番号	根元直径(cm)	幹材積(m3)	全木材積(m3)	累計(m3)	伐倒日
1	赤	17-2-3	6	0.005	0.0060	0.0060
2		37-8-12	6	0.005	0.0060	0.0120
3		1-12-4	7	0.005	0.0060	0.0180
4		17-4-4	7	0.005	0.0060	0.0240
5		17-17-2	7	0.005	0.0060	0.0300
6		26-1-28	7	0.005	0.0060	0.0360
7		20-10-5	8	0.011	0.0132	0.0492
8		37-8-9	8	0.011	0.0132	0.0624
9		37-8-2	9	0.011	0.0132	0.0756
10		37-8-5	9	0.011	0.0132	0.0888
11		37-8-7	9	0.011	0.0132	0.1020
12		1-12-1	10	0.020	0.0240	0.1260
13		12-11-17	10	0.020	0.0240	0.1500
14		16-22-1	10	0.020	0.0240	0.1740
15		26-1-18	10	0.020	0.0240	0.1980
16		26-1-32	10	0.020	0.0240	0.2220
17		26-1-35	10	0.020	0.0240	0.2460
18		37-8-6	10	0.020	0.0240	0.2700
19		12-6-3	11	0.020	0.0240	0.2940
20		12-6-8	11	0.020	0.0240	0.3180
21		12-11-11	11	0.020	0.0240	0.3420
22		26-1-13	11	0.020	0.0240	0.3660
23		26-1-34	11	0.020	0.0240	0.3900
24		37-8-3	11	0.020	0.0240	0.4140
25		37-8-8	11	0.020	0.0240	0.4380
26		26-1-4	12	0.032	0.0384	0.4764
27		26-1-9	12	0.032	0.0384	0.5148
28		26-1-12	12	0.032	0.0384	0.5532
29		26-1-21	12	0.032	0.0384	0.5916
30		26-1-25	12	0.032	0.0384	0.6300
31		26-1-33	12	0.032	0.0384	0.6684
32		12-6-10	13	0.032	0.0384	0.7068
33		12-6-12	13	0.032	0.0384	0.7452
34		12-11-13	13	0.032	0.0384	0.7836
35		12-11-14	13	0.032	0.0384	0.8220
36		17-4-6	13	0.032	0.0384	0.8604
37		20-10-1	13	0.032	0.0384	0.8988
38		26-1-10	13	0.032	0.0384	0.9372
39		26-1-11	13	0.032	0.0384	0.9756
40		1-12-2	14	0.048	0.0576	1.0332
41		12-5-2	14	0.048	0.0576	1.0908
42		12-5-6	14	0.048	0.0576	1.1484
43		12-6-5	14	0.048	0.0576	1.2060
44		17-17-3	14	0.048	0.0576	1.2636
45		26-1-15	14	0.048	0.0576	1.3212
46		26-1-16	14	0.048	0.0576	1.3788
47		26-1-23	14	0.048	0.0576	1.4364
48		1-12-3	15	0.048	0.0576	1.4940
49		10-18-1	15	0.048	0.0576	1.5516
50		10-17-4	15	0.048	0.0576	1.6092
51		12-6-11	15	0.048	0.0576	1.6668
52		12-11-2	15	0.048	0.0576	1.7244

53	12-11-4	15	0.048	0.0576	1.7820
54	12-11-6	15	0.048	0.0576	1.8396
55	12-11-7	15	0.048	0.0576	1.8972
56	12-11-8	15	0.048	0.0576	1.9548
57	12-11-12	15	0.048	0.0576	2.0124
58	12-11-15	15	0.048	0.0576	2.0700
59	12-11-16	15	0.048	0.0576	2.1276
60	16-21-5	15	0.048	0.0576	2.1852
61	19-30-2	15	0.048	0.0576	2.2428
62	26-1-14	15	0.048	0.0576	2.3004
63	37-8-1	15	0.048	0.0576	2.3580
64	37-8-10	15	0.048	0.0576	2.4156
65	10-18-6	16	0.068	0.0816	2.4972
66	10-11-3	16	0.068	0.0816	2.5788
67	12-5-1	16	0.068	0.0816	2.6604
68	12-6-6	16	0.068	0.0816	2.7420
69	12-11-5	16	0.068	0.0816	2.8236
70	12-11-9	16	0.068	0.0816	2.9052
71	17-4-3	16	0.068	0.0816	2.9868
72	17-17-1	16	0.068	0.0816	3.0684
73	26-1-8	16	0.068	0.0816	3.1500
74	10-18-2	17	0.068	0.0816	3.2316
75	10-18-5	17	0.068	0.0816	3.3132
76	10-11-2	17	0.068	0.0816	3.3948
77	12-5-5	17	0.068	0.0816	3.4764
78	12-6-9	17	0.068	0.0816	3.5580
79	19-29-1	17	0.068	0.0816	3.6396
80	25-4-1	17	0.068	0.0816	3.7212
81	26-1-6	17	0.068	0.0816	3.8028
82	37-8-11	17	0.068	0.0816	3.8844
83	10-18-3	18	0.092	0.1104	3.9948
84	12-11-1	18	0.092	0.1104	4.1052
85	26-1-1	18	0.092	0.1104	4.2156
86	26-1-26	18	0.092	0.1104	4.3260
87	26-1-27	18	0.092	0.1104	4.4364
88	12-11-3	19	0.092	0.1104	4.5468
89	17-4-2	19	0.092	0.1104	4.6572
90	25-4-2	19	0.092	0.1104	4.7676
91	26-1-7	19	0.092	0.1104	4.8780
92	26-1-36	19	0.092	0.1104	4.9884
93	10-17-3	20	0.122	0.1464	5.1348
94	26-1-17	20	0.122	0.1464	5.2812
95	10-17-1	21	0.122	0.1464	5.4276
96	10-11-1	22	0.157	0.1884	5.6160
97	12-6-7	22	0.157	0.1884	5.8044
98	16-21-1	22	0.157	0.1884	5.9928
99	26-1-19	22	0.157	0.1884	6.1812
100	26-1-24	22	0.157	0.1884	6.3696
101	26-1-37	22	0.157	0.1884	6.5580
102	28-9-1	22	0.157	0.1884	6.7464
103	12-5-7	23	0.157	0.1884	6.9348
104	12-11-10	23	0.157	0.1884	7.1232
105	17-12-3	23	0.157	0.1884	7.3116
106	26-1-2	23	0.157	0.1884	7.5000
107	1-18-3	24	0.197	0.2364	7.7364
108	26-1-31	24	0.197	0.2364	7.9728
109	10-18-7	25	0.197	0.2364	8.2092
110	16-21-4	25	0.197	0.2364	8.4456
111	17-12-2	25	0.197	0.2364	8.6820
112	19-30-3	25	0.197	0.2364	8.9184

113	25-4-3	25	0.197	0.2364	9.1548
114	26-1-5	25	0.197	0.2364	9.3912
115	10-18-4	26	0.243	0.2916	9.6828
116	10-17-5	26	0.243	0.2916	9.9744
117	12-5-3	26	0.243	0.2916	10.2660
118	16-21-6	26	0.243	0.2916	10.5576
119	17-2-2	26	0.243	0.2916	10.8492
120	20-10-2	26	0.243	0.2916	11.1408
121	37-8-4	26	0.243	0.2916	11.4324
122	20-10-3	28	0.296	0.3552	11.7876
123	26-1-29	28	0.296	0.3552	12.1428
124	1-18-2	29	0.296	0.3552	12.4980
125	17-8-1	29	0.296	0.3552	12.8532
126	19-30-1	29	0.296	0.3552	13.2084
127	1-18-1	30	0.355	0.4260	13.6344
128	17-4-5	30	0.355	0.4260	14.0604
129	17-12-1	30	0.355	0.4260	14.4864
130	19-29-2	30	0.355	0.4260	14.9124
131	10-8-1	31	0.355	0.4260	15.3384
132	14-3-1	31	0.355	0.4260	15.7644
133	17-4-1	31	0.355	0.4260	16.1904
134	17-4-7	31	0.355	0.4260	16.6164
135	17-2-1	32	0.420	0.5040	17.1204
136	26-1-20	32	0.420	0.5040	17.6244
137	20-10-4	34	0.493	0.5916	18.2160
138	16-21-2	35	0.493	0.5916	18.8076
139	16-21-3	35	0.493	0.5916	19.3992
140	17-17-4	35	0.493	0.5916	19.9908
141	26-1-22	36	0.573	0.6876	20.6784
142	26-1-3	37	0.573	0.6876	21.3660
143	16-21-7	38	0.661	0.7932	22.1592
144	17-6-1	38	0.661	0.7932	22.9524
145	17-6-2	38	0.661	0.7932	23.7456
146	3-1-1	39	0.661	0.7932	24.5388
147	17-6-3	40	0.757	0.9084	25.4472
148	17-8-2	40	0.757	0.9084	26.3556
149	17-6-4	41	0.757	0.9084	27.2640
150	12-6-4	45	0.973	1.1676	28.4316
151	26-1-30	46	1.094	1.3128	29.7444
152	10-17-2	47	1.094	1.3128	31.0572
153	12-5-4	47	1.094	1.3128	32.3700
154	17-12-4	51	1.216	1.4592	33.8292

155

156

157

158

159

160

駆 除 野 帳

事業名		米子市夜見町ほか松くい虫駆除事業（特別伐倒駆除）枝条破碎 吊切りクレーン				
施行主体						
区域番号		米子市夜見町ほか				
本数	テープ色及び番号	根元直径(cm)	幹材積(m3)	全木材積(m3)	累計(m3)	伐倒日
	1 3-13-1	28	0.296	0.3552	0.3552	
	2 12-6-1	29	0.296	0.3552	0.7104	
	3 12-6-2	41	0.757	0.9084	1.6188	
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					