

令和6年度

県有林森林環境管理推進事業 当初設計書

井光経営区

施 行 者 奈良県森林技術センター

事業場所 吉野郡川上村大字井光

審査者職氏名			
設計者職氏名			

令和6年度 県有林森林環境管理推進事業 当初設計書

井光経営区

区 分		内 容	金 額	備 考
直接事業費	計	①森林整備 ②付帯施設		
間接事業費	共通仮設費	①直接事業費×率 ②直接事業費×率 小計		
		①純事業費(直接事業費+共通仮設費) ②純事業費(直接事業費+共通仮設費) 小計		
	現場管理費	①純事業費×率 ②純事業費×率 小計		
	計			
事業原価		直接事業費+間接事業費		
一般管理費		事業原価×率		
本事業費		事業原価+一般管理費		
付帯事業費				
設計価格		本事業費+付帯事業費		
消費税		設計価格の10%		
税込事業費		設計価格+消費税		

令和6年度 県有林森林環境管理推進事業 当初設計書

井光経営区

区分	作業種	数量	単位	単価	金額	備考
森林整備	造材	324	m3			第1号単価表のとおり
	集材	324	m3			第2号単価表のとおり
	伐採木運搬	324	m3			第3号単価表のとおり
	小計					
附帯施設	伐開	1,997	m2			第5号単価表のとおり
	掘削	759	m3			第6号単価表のとおり
	盛土	713	m3			第7号単価表のとおり
	木製横断排水工	21	基			第8号単価表のとおり
	砂利舗装工	1,286.5	m2			第9号単価表のとおり
	路肩処理工	409.8	m			第11号単価表のとおり
	法尻処理工(1段)	22.5	m			第16号単価表のとおり
	法尻処理工(2段)	72.6	m			第17号単価表のとおり
	法尻処理工(3段)	137.1	m			第18号単価表のとおり
	木製校倉式擁壁工 (BC8付近)	1	式			第19号単価表のとおり
	木製校倉式擁壁工 (IP26付近)	1	式			第20号単価表のとおり
	小計					
直接事業費計						

第1号単価表

造材

10m³あたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
諸雑費				%				
計			10	m ³	あたり			
			1	m ³	あたり			

第2号単価表

集材

10m³あたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
諸雑費				%				
計			10	m ³	あたり			
			1	m ³	あたり			

第3号単価表

ダンプ運搬（伐採木運搬）

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
ダンプトラック 運搬	2t			時間			第4号 単価表	
計			1	時間	あたり			
			1	m3	当たり			

第5号単価表

伐開

100m²あたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
特殊作業員				人				
チェーンソー損料				日				
混合ガソリン				リットル				
チェーンオイル	生分解性オイル			リットル				
計			100	m ²	あたり			
			1	m ²	あたり			

第8号単価表

木製横断排水工（長さ4.0m）

10mあたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
止水ゴム		t=0.8cm、L=4.0m		本				
丸太	現地調達	φ10cm、4.0m		m ³				
釘		L=250mm		本				
組立	普通作業員			人				
設置	普通作業員			人				
人力床堀	普通作業員			m ³				
			10	m	あたり			
			1	基	あたり		4m	

第9号単価表

砂利舗装工(不陸整正+敷均し、舗装面仕上げ無し)

100m2あたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
路盤材		厚さ20cm C-40		m ³				
バックホウ運転	ク0-7型 山積 0.28m3(平積 0.2m3)	排出ガス対策型(第2次 基準値) 岩補正無し		h			第10号単価 表	
			100	m2				
			1	m2	あたり			

第11号単価表

路肩処理工

90mあたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
組立 横木	普通作業員	φ 10.5-14cm		人				
組立 控木	普通作業員	φ 10.5-14cm		人				
横木		φ 10.5-14cm		m3			第12号単価 表	
控木		φ 10.5-14cmL=1.50m		m3			第12号単価 表	
釘		L=250mm		本				
釘打込				箇所			第13号単価 表	
計			90	m	あたり			
			1	m	あたり			

第12号単価表

丸太

10m3あたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
丸太				m3				
運搬				m3				
小運搬				m3			第14号単価表	
計			10	m3	あたり			
			1	m3	あたり			

第13号単価表

人力鉄釘打込

100箇所あたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
諸経費				%				
計			100	箇所	あたり			
			1	箇所	あたり			

第14号単価表

ダンプトラック運搬

1時間あたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
2 t				時間			第15号単価表	
計			1	時間	あたり			
			1	m3	あたり			

第16号単価表

丸太積工（1段）

90mあたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
組立 横木	普通作業員	φ 10.5-14cm		人				
組立 控木	普通作業員	φ 10.5-14cm		人				
横木		φ 10.5-14cm		m3			第12号単価 表	
控木		φ 10.5-14cmL=1.50m		m3			第12号単価 表	
釘		L=250mm		本				
釘打込				箇所			第13号単価 表	
計			90	m	あたり			
			1	m	あたり			

第17号単価表

丸太積工（2段）

90mあたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
組立 横木	普通作業員	φ10.5-14cm		人				
組立 控木	普通作業員	φ10.5-14cm		人				
横木		φ10.5-14cm		m3			第12号単価 表	
控木		φ10.5-14cmL=1.50m		m3			第12号単価 表	
釘		L=250mm		本				
釘打込				箇所			第13号単価 表	
計			90	m	あたり			
			1	m	あたり			

第18号単価表

丸太積工（3段）

90mあたり

名称	種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	番号	備考
組立 横木	普通作業員	φ 10.5-14cm		人				
組立 控木	普通作業員	φ 10.5-14cm		人				
横木		φ 10.5-14cm		m3			第12号単価 表	
控木		φ 10.5-14cmL=1.50m		m3			第12号単価 表	
釘		L=250mm		本				
釘打込				箇所			第13号単価 表	
計			90	m	あたり			
			1	m	あたり			

