

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事	皆伐		1.95	ha	2,302,051	4,489,000	
	素材運搬		1130.79	m3	2,637	2,982,000	
	新植		1.95	ha	644,103	1,256,000	
	鳥獣害防護施設設置		875.00	m	3,210	2,809,000	
	保育間伐		1.25	ha	148,800	186,000	
小計						11,722,000	
間接工事	共通仮設費		8.40	%		984,000	R6.8徳島県営林事業設計積算要領第5-3-1
	現場監督費		21.00	%		2,668,000	R6.8徳島県営林事業設計積算要領第5-3-2
	社会保険料等		18.00	%		2,287,000	R6.8徳島県営林事業設計積算要領第5-3-3 (直接工事+共通仮設費)
小計						5,939,000	
工事価格						17,661,000	
消費税相当額			10.00	%		1,766,100	
本工事費計						19,427,100	

明 細 表

第1号 皆伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木		1.95	ha	237,585	463,290	1	
機械造材		1130.79	m ³	540	610,626	2	
集材(車両系)		603.09	m ³	2,752	1,659,703	3	
集材(架線系)		527.70	m ³	3,327	1,755,657	4	
計		1.95	ha		4,489,276		

明 細 表

第2号 素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
極印	A,B材	791.56	m3	241	190,765	5	
素材積み込み	グラップル運転	791.56	m3	127	100,528	6	
素材運搬	A,B材	791.56	m3	2,883	2,282,067	7	
山元土場整理	C材	339.23	m3	1,205	408,772	8	
計		1130.79	m3		2,982,132		

明 細 表

第3号 新植

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
人力地拵え		1.51	ha	120,500	181,955	9	片付け、整理
機械地拵え		0.44	ha	168,166	73,993	10	
植栽		1.95	ha	509,724	993,961	11	
苗木運搬		1.95	ha	3,253	6,343	12	スギ(少花粉実生コンテナ苗) 苗長35~65cm
計		1.95	ha		1,256,252		作業道上は除地

明 細 表

第4号 鳥獣害防護施設設置

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
防護柵設置		875.00	m	716	626,500	13	水平距離 699m 平均傾斜37°
防護柵運搬費		875.00	m	954	834,750	14	
防護柵資材		875.00	m	1,541	1,348,375	15	ステンレス入り防護ネット(緩み分10%含む)、張りロープ、押さえロープ、裾押さえロープ、支柱、支柱補強ロープ、結束線、アンカー
計		875.00	m		2,809,625		

明 細 表

第5号 保育間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
選木(保育間伐)		1.25	ha	7,104	8,880	16	
保育間伐		1.25	ha	142,080	177,600	17	伐倒、枝払、玉切、丸太片付を含む。
計		1.25	ha		186,480		

単 価 表

第1号 伐木

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木	特殊作業員	0.63	人日	26,300	16,569		R8.3県営林標準単価表P.1、P.8 平均胸高直径 36.1cm
伐木	普通作業員	0.63	人日	24,100	15,183		
諸雑費		6.00	%		1,905		
		100.00	本		33,657		
		1.00	本		337		
		1.00	ha		237,585		705本/ha

単 価 表

第2号 機械造材

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
プロセッサ運転	運転手(特殊)	1.00	日	24,300	24,300		R8.3 県営林標準単価表P.1,P.9
諸雑費		45	%		10,935		
計		65.27	m ³		35,235		R8.3県営林単価表P.9 立木1本当たり造材材積 0.8m ³ 、1日当たり造材材積 65.27m ³
		1.00	m ³		540		

単 価 表

第3号 集材(車両系)

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手(特殊)		0.26	人日	24,300	6,318		R7.3県営林標準単価表P.1、P.11 平均胸高直径 36.1cm,平均集材距離200m以内
普通作業員		0.52	人日	24,100	12,532		
諸雑費		46	%		8,671		
計		10.00	m ³		27,521		
		1.00	m ³		2,752		スイングヤード不要区域での集材 木材集積場までの運搬

単 価 表

第4号 集材(架線系)

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手(特殊)		0.24	人	24,300	5,832		R8.3県営林標準単価表P.1、P.10 平均胸高直径 36.1cm,平均集材距離200m以内
普通作業員		0.71	人	24,100	17,111		
諸経費		45.00	%		10,324		
計		10.00	m ³		33,267		
		1.00	m ³		3,327		スイングヤード必要区域での集材 木材集積場までの運搬

単 価 表

第5号 極印

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員	1m3当たり	0.01	人	24,100	241		R8.3県営林標準単価表P1,P18 100m3/人=0.01人/m3
計		1.00	m3		241		

単 価 表

第6号 素材運搬(グラップル積込み)

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
素材積込み	グラップル運転	2.72	日	37,041	100,752		R8.3 県営林標準単価表P.15、P.24 A・B材:791.56m ³ ÷291m ³ /日≒2.72日
		791.56	m ³		100,752		
計		1.00	m ³		127		

単 価 表

第7号 素材運搬(トラック運搬)

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
トラック運賃	60kmまで 10t車	12.00	m3	2,883	34,590		R8.3 県営林標準単価表P.15、27
計		1.00	m3		2,883		

単 価 表

第8号 山元土場整理

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員	1m3当たり	0.05	人	24,100	1,205		R8.3 県営林標準単価表P.1、P.18
計		1.00	m3		1,205		

単 価 表

第9号 人力地拵え

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
労務費	普通作業員	5.00	人	24,100	120,500		R8.3県営林標準単価表P.1 P.2 枝葉・雑木の整理及び片付け
計		1.00	ha		120,500		

単 価 表

第10号 機械地拵え

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
労務費	運転手(特殊)	1.00	人	24,300	24,300		R8.3県営林標準単価表P.1
グラブブル	燃料・損料	1.00	日	12,741	12,741		R8.3県営林標準単価表P.24
小計		1.00	日		37,041		
計		1.00	ha		168,166		

単 価 表

第11号 新植

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
苗木価格	スギ (少花粉実生コンテナ苗)	1800	本	194	349,200		R8.3県営林標準単価表P.19 少花粉実生コンテナ苗＋運賃
植栽	特殊作業員	1.98	人	26,300	52,074		R8.3県営林標準単価表P.1 P.3 100本当たり0.11人⇔1800本当たり1.98人
植栽	普通作業員	4.50	人	24,100	108,450		R8.3県営林標準単価表P.1 P.3 100本当たり0.25人⇔1800本当たり4.5人
計		1.00	ha		509,724		1800本/ha植栽

単 価 表

第12号 苗木運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
フォワーダ運転	運転手(特殊)	0.02	人	24,300	486		R8.3県営林標準単価表 P.1,P.2
フォワーダ運転	普通作業員	0.04	人	24,100	964		R8.3県営林標準単価表 P.1,P.2
フォワーダ運転	燃料・損料	0.02	日	17,870	357		R8.3県営林標準単価表 P.23
		1000.00	本		1,807		
計		1.00	ha		3,253		1800本/ha植栽

単 価 表

第13号 防護柵設置

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
設置作業 (一体型)	普通作業員	2.97	人	24,100	71,577		R8.3県営林標準単価表P.3
		100.00	m		71,577		
計		1.00	m		716		

単 価 表

第14号 防護柵運搬費

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
防護柵資材運搬 (ネット)	普通作業員	3.65	日	24,100	87,965		R8.3県営林事業標準単価表 P1.P3.P19 平均運搬距離 450m ネット50m当たり運搬歩掛け 450/100×0.314+0.25=1.66 1.66/50×110(ネット緩み10%)=3.65
防護柵資材運搬(支柱)	普通作業員	0.31	日	24,100	7,471		R8.3県営林事業標準単価表 P1.P3 平均運搬距離 450m 支柱100本当たり運搬歩掛け 450/100×0.195+0.017=0.89 防護柵100m当たり支柱35本 運搬歩掛け0.31
		100.00	m		95,436		
計		1.00	m		954		

単 価 表

第15号 防護柵資材

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
防護ネット	目合50mm/返 高さ1.8m+袖0.6m 延長50m+緩み10%	110.00	m	644	70,840		R8.3県営林標準単価表P.19
支柱	Φ38mm×L2.4m	35.00	本	1,650	57,750		R8.3県営林標準単価表P.19
補強ロープ	Φ8mm	49.00	m	38	1,862		R8.3県営林標準単価表P.19
結束線	ビニール被覆 16番線	18.00	m	14	252		R8.3県営林標準単価表P.19
アンカー	プラ杭、ABS製 43cm	167.00	本	140	23,380		R8.3県営林標準単価表P.19
		100.00	m		154,084		
計		1.00	m		1,541		

単 価 表

第16号 選木(保育間伐)

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
選木	特殊作業員	0.07	人日	26,300	1,841		R8.3県営林標準単価表P.1、P.6
選木	普通作業員	0.07	人日	24,100	1,687		
諸雑費		4.00	%		141		
		100.00	本		3,669		
		1.00	本		37		
計		1.00	ha		7,104		960本/ha×伐採率20%≒192本/ha

単 価 表

第17号 保育間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
保育間伐		192.00	本	740	142,080	18	960本/ha 伐採本数192本/ha 伐採率 20%
計		1.00	ha		142,080		

単 価 表

第18号 保育間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐倒	特殊作業員	0.52	人日	26,300	13,676		R8.3県営林標準単価表P.1、P.6 平均胸高直径 26cm
伐倒	普通作業員	0.52	人日	24,100	12,532		
諸雑費	諸雑費	6.00	%		1,572		
枝払	特殊作業員	0.31	人日	26,300	8,153		
枝払	普通作業員	0.31	人日	24,100	7,471		
諸雑費	諸雑費	8.00	人日		1,250		
玉切	特殊作業員	0.26	人日	26,300	6,838		
玉切	普通作業員	0.26	人日	24,100	6,266		
諸雑費	諸雑費	9.00	%		1,179		
丸太片付	普通作業員	0.62	人日	24,100	14,942		
諸雑費	諸雑費	1.00	%		149		
		100.00	本		74,028		
計		1.00	本		740		