

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。

令和7年度

東祖谷県営林新植事業(委託) 設計書

林名 784林班1-1,1-2,1-3,1-4

施業地 東祖谷県有林

審査者	土井 伸一郎
設計者	佐野 晃祐

事業説明書

事業箇所	林名	東祖谷県有林		林班・小班	784林班1-1, 1-2, 1-3, 1-4			
	所在地	徳島県三好市東祖谷417-3						
事業の内訳	事業種	新植		4.26 ha				
		鳥獣害防護施設設置		1.00 式				
施業地の概況	林齢	—	樹種	—	地形（傾斜）	中～急	標高	870m～970m
	気候	冬期は積雪あり	林況	伐採跡地	その他			
施業方法	スギコンテナ苗による新植及び獣害対策施設設置							
事業期間	契約日の翌日 から 令和8年1月30日							
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・平均傾斜角 34° ・植栽本数 10,224本(2,400本/ha) ・獣害対策施設内訳 単木保護0.71ha, 防護柵3.55ha 計 4.26ha ・単木保護施設 1,704セット ・防護柵 1,238m 							

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事	新植		4.26	ha	1,018,779	4,340,000	
	鳥獣害防護施設設置		1.00	式	5,859,000	5,859,000	
小計						10,199,000	
間接工事	共通仮設費		8.40	%		856,000	R6.8徳島県県営林事業設計積算要領第5-3-1(新植)
	現場監督費		21.00	%		2,321,000	R6.8徳島県県営林事業設計積算要領第5-3-2
	社会保険料等		18.00	%		1,989,000	R6.8徳島県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						5,166,000	
工事価格						15,365,000	
消費税相当額			10.00	%		1,536,500	
本工事費計						(16,901,500) 16,901,500	

明 細 表

第1号 新植

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
地拵え	人力	4.26	ha	364,568	1,553,059	1	
植栽	スギ 実生コンテナ苗	4.26	ha	650,136	2,769,579	2	
苗木運搬	フォワーダ	4.26	ha	4,241	18,066	3	
計		4.26	ha		4,340,704		

(4,340,000)

明 細 表

第2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
単木保護資材 (ネット)設置		0.71	ha	2,385,072	1,693,401	4	ネット 高耐候性でポリプロピレン繊維製 支柱 ロッド形状でFRP製のポール
単木保護資材運 搬		0.71	ha	365,040	259,178	5	
防護柵設置		1,238.00	m	695	860,410	6	水平距離 1026m 平均傾斜 34°
防護柵運搬費		1238.00	m	782	967,571	7	
防護柵資材		1,238.00	m	1,679	2,078,602	8	支柱間隔 3m以内 ネット DMブルーネットE-2.4型
計		1.00	式		5,859,162		

(5,859,000)

単 価 表

第1号 地拵え

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
人力地拵え	特殊作業員	7.40	人	24,900	184,260		R7.3県営林標準単価表P.1、P.2 枝葉、雑木の整理及び片付け
人力地拵え	普通作業員	7.40	人	23,400	173,160		R7.3県営林標準単価表P.1、P.2 枝葉、雑木の整理及び片付け
諸雑費		2.00	%	357,420	7,148		R7.3県営林標準単価表P.2 草刈り機、チェーンソーの損料・燃料等
計		1.00	ha		364,568		

単 価 表

第2号 植栽

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
苗木	スギ(実生コンテナ苗)	2400	本	185	444,000		令和7年度 徳島県林業種苗にかかる規格及び販売価格 スギ実生コンテナ苗 販売価格183円/本+運賃2円/本
植栽	普通作業員	6.00	人	23,400	140,400		R7.3県営林標準単価表P.2 100本当たり0.25人⇨2400本当たり6人
植栽	特殊作業員	2.64	人	24,900	65,736		R7.3県営林標準単価表P.2 100本当たり0.11人⇨2400本当たり2.64人
計		1.00	ha		650,136		2400本/ha植栽

単 価 表

第3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	23,200	464		R7.3県営林標準単価表P.1 P.2
フォワーダ運転	フォワーダ	0.02	日	18,348	367		R7.3県営林標準単価表P.2 P.22
苗木積み下ろし	普通作業員	0.04	人	23,400	936		R7.3県営林標準単価表P.1 P.2
		1000.00	本		1,767		
計		1.00	ha		4,241		2400本/ha植栽

単 価 表

第4号 単木保護資材(ネット)設置

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
設置	普通作業員	1.17	人	23,400	27,378		R7.3県営林標準単価表P.4 100本当たり1.17人
資材	下記内訳のとおり	100.00	セット	720	72,000		見積りによる
(資材内訳)100セット当たり							
ネット	φ250mm相当 L=1.55m以上	100.00	枚				高耐候性、ポリプロピレン繊維製
支柱	φ8mm L=2100mm	100.00	本				ロッド形状、FRP製ポール
留め具	幅2.5cm	100.00	個				
杭	竹杭 約33cm	100.00	本				
		100.00	セット		99,378		
計		1.00	ha		2,385,072		2400本/ha植栽

単 価 表

第5号 単木保護資材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
単木保護資材運搬	普通作業員	0.65	人	23,400	15,210		R7.3県営林事業標準単価表 P1.P3 平均運搬距離 323m 単木保護資材100本当たり運搬歩掛け $323/100 \times 0.195 + 0.017 = 0.65$
		100.00	本		15,210		
計		1.00	ha		365,040		ha当たり2400本植栽

単 価 表

第6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	23,400	69,498		R7.3県営林標準単価表P.3
		100.00	m		69,498		
計		1.00	m		695		

単 価 表

第7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	3.08	日	23,400	72,072		R7.3県営林事業標準単価表 P1.P3.P19 平均運搬距離 365m ネット50m当たり運搬歩掛け 365/100×0.314+0.25=1.4 1.40/50×110(ネット緩み10%)=3.08
防護柵資材運搬(支柱)	普通作業員	0.26	日	23,400	6,084		R7.3県営林事業標準単価表 P1.P3 平均運搬距離 365m 支柱100本当たり運搬歩掛け 365/100×0.195+0.017=0.73 防護柵100m当たり支柱35本 運搬歩掛け0.26
		100.00	m		78,156		
計		1.00	m		782		

単 価 表

第8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%	2.20	反	36,800	80,960		R7.3県営林標準単価表P.19
支柱	Φ38mm×L2.4m	35.00	本	1,935	67,725		R7.3県営林標準単価表P.19
支線	Φ8mm	42.00	m	38	1,596		R7.3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	16	288		R7.3県営林標準単価表P.19
アンカー	プラ杭、ABS製 43cm	165.00	本	105	17,325		R7.3県営林標準単価表P.19
		100.00	m		167,894		
計		1.00	m		1,679		