徳島県

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8年度

R8三林　倒木対策　三好市漆川　委託業務　設計書

道　名　　県道大利辻線

施行地　　徳島県三好市池田町漆川

徳島県

事　業　説　明　書

事業箇所	委託業務箇所	県道　大利辻線（三好市漆川地区）						
	所在地	三好市池田町漆川						
事業の内訳	事業種	全伐、素材運搬			面積	0.2785ha　（557m×5m）		備　考
	樹　種	立木本数	立木材積（A）	伐採本数	伐採材積（B）	利用材積	伐採率（B/A）	
	ス　ギ	154本	128.62m3	154本	128.62m3	128.62m3	100%	
	ヒノキ	118本	53.15m3	118本	53.15m3	53.15m3	100%	
	マツ	14本	15.41m3	14本	15.41m3	15.41m3	100%	
	雑木	34本	3.04m3	34本	3.04m3	3.04m3	100%	
	計	320 本	200.22m3	320 本	200.22m3	200.22m3	100%	
施業方法	人力伐採（補助的にグラップル使用、一部クレーン車及び高所作業車使用）							
事業期間	契約日の翌日　から　令和9年 3月 10日							
その他	本事業は県道の山側及び谷側5．0m幅で行う全伐及び素材運搬である。 伐倒は主にチェーンソーで行い補助的にグラップルを用いる。また、一部クレーン車及び高所作業車を使用する。 ガードレールや電話線等が通っている区間は、事前に安全措置を講ずる必要がある。 スギ、ヒノキ、マツ、雑木については、用材として利用できないものは、チップ材として搬出すること。							

内　訳　表

区分	名称	種別	数量	単位	金額	摘要
直接工事	伐木造材		320.00	本	2,257,000	明細表第１号から第２号まで
	素材運搬		1.00	式	941,000	明細書第3号
	安全維持管理		1.00	式	1,111,000	明細書第4号
小計					4,309,000	
間接工事	共通仮設費		8.40	%	361,000	徳島県県営林事業設計積算要領第5-3-1 直接工事費の8.4%
	現場監督費		23.10	%	1,078,000	徳島県県営林事業設計積算要領第5-3-2 （直接工事＋共通仮設費）の21% R7治山林道必携上巻P53一般交通影響(2)-2 補正係数1.1　21%×1.1＝23.1%
	社会保険料等		18.00	%	840,000	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）の18%
小計					2,279,000	
工事価格					6,588,000	
消費税相当額			10.00	%	658,800	
本工事費計					7,246,800	

明　細　書

第　1　号　　伐木・造材

名称	種別(径級)	数量	単位	単価	金額	単価表No.	備考
伐木(針葉樹)	10cm未満	9.00	本	164	1,476	1	
	10cm以上16cm未満	37.00	本	231	8,547	2	
	16cm以上22cm未満	43.00	本	305	13,115	3	
	22cm以上28cm未満	51.00	本	378	19,278	4	
	28cm以上	146.00	本	457	66,722	5	
プロセッサ造材(スギ・ヒノキ)		181.77	m3	611	111,061	6	本数・材積早見表
造材(マツ)	10cm以上16cm未満	0.13	m3	4,482	582	7	
	28cm以上	15.28	m3	2,749	42,004	8	
伐木・造材(雑木)	20cm以下	0.88	m3	3,748	3,298	9	
	21cm以上～30cm以下	0.97	m3	3,328	3,228	10	
	31cm以上～40cm以下	1.19	m3	2,728	3,246	11	
合計					272,557		

明　細　書

第　2　号　　伐木・造材（土場整理・機械補助等）

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
山土場整理		200.22	m3	1,205	241,265	12	
灌木伐採		2,785.00	m2	31	86,335	13	557m*幅5m
斜面整理		2,785.00	m2	12	33,420	14	557m*幅5m
土場集積（伐倒補助・搬出）	グラップル作業	9.00	日	40,443	363,987	15	作業日数早見表
伐採補助	高所作業車作業	9.00	日	69,685	627,165	16	作業日数早見表
伐採補助	クレーン作業	9.00	日	60,000	540,000	17	作業日数早見表
グラップル・プロセッサ回送	10t車　20kmまで	4.00	回	23,290	93,160	18	各1台　往復
合計			式		1,985,332		

明　細　書

第　3　号　　素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
トラック積込	グラップル作業	200.22	m3	139	27,830	19	
素材運搬(針葉樹)	4t車　40kmまで スギ･ヒノキ･マツ	197.18	m3	4,531	893,422	20	
素材運搬(広葉樹)	4t車　40kmまで 雑木	3.04	m3	6,713	20,407	21	
合計					941,659		

明　細　書

第　4　号　　安全維持管理費

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表No.	備考
県道清掃		144.00	回	1,721	247,824	22	1日8回×18日=144
ガードマン	交通誘導指導警備員B	54.00	人	16,000	864,000	23	両側の出入口、作業箇所付近に1人づつ配備 3人・日×18日＝54人
合計					1,111,824		