

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。

事業説明書

事業箇所	委託業務箇所	県道 三加茂東祖谷山線（野根上地区）						
	所在地	徳島県三好郡東みよし町西庄						
事業の内訳	事業種	全伐、素材運搬			面積	0.1430ha (286m×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	158本	67.07m ³	158本	67.07m ³	67.07m ³	100%	
	ヒノキ・マツ	39本	6.43m ³	39本	6.43m ³	6.43m ³	100%	
	ザツ	141本	18.74m ³	141本	18.74m ³	18.74m ³	100%	
	タケ	21本	0.73m ³	21本	0.73m ³	0.73m ³	100%	
	計	359本	92.97m ³	359本	92.97m ³	92.97m ³	100%	
施業方法	人力伐採（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7年2月28日							
その他	<p>県道の山側と、谷側に5.0m幅の全伐及び素材運搬である。</p> <p>伐倒にはグラップルで補助。一部クレーン車及び高所作業車使用する。</p> <p>集落の幹線道のため、交通量もある。</p> <p>ガードレールの箇所がある。また、電話線等が通っている区間がある。</p> <p>保安上、事前に安全措置を講ずる必要がある。</p> <p>スギ、ヒノキ、ザツについては、用材として利用できないもの（枝葉含む）は、チップ材として搬出すること。</p> <p>タケについては、最終処理処分とする。</p>							

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	金額	摘要
直接工事	伐木処理		1.00	式	2,831,000	明細書第9号(第1号から第9号まで)
	素材運搬		1.00	式	482,000	明細書第10号
	産業廃棄物処理		1.00	式	9,000	明細書第11号
	安全維持管理		1.00	式	1,076,000	明細書第12号
小計					4,398,000	
間接工事	共通仮設費		8.40	%	369,000	徳島県営林事業設計積算要領第5-3-1 8.4%
	現場監督費		23.10	%	1,101,000	R5治山林道必携上巻P52一般交通影響(2) 県営林21%×1.1=23.1%(直接工事+共通仮設費)
	社会保険料等		18.00	%	858,000	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					2,328,000	
工事価格					6,726,000	
消費税相当額			10.00	%	672,600	
本工事費計					7,398,600	

明 細 書

第 1 号 スギ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	8	7.00	本	178	1,246	1	
伐倒後処理				236	1,652	63	
伐木	10	10.00	本	183	1,830	2	
伐倒後処理				283	2,830	64	
伐木	12	8.00	本	197	1,576	3	
伐倒後処理				283	2,264	65	
伐木	14	13.00	本	215	2,795	4	
伐倒後処理				283	3,679	66	
伐木	16	14.00	本	409	5,726	5	
伐倒後処理				349	4,886	67	
伐木	18	9.00	本	430	3,870	6	
伐倒後処理				349	3,141	68	
伐木	20	12.00	本	452	5,424	7	
伐倒後処理				349	4,188	69	
伐木	22	18.00	本	511	9,198	8	
伐倒後処理				409	7,362	70	
伐木	24	17.00	本	544	9,248	9	
伐倒後処理				409	6,953	71	
伐木	26	7.00	本	574	4,018	10	
伐倒後処理				409	2,863	72	
伐木	28	11.00	本	647	7,117	11	
伐倒後処理				461	5,071	73	
小計		126.00	本		96,937		

明 細 書

第 2 号 スギ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	30	10.00	本	691	6,910	12	
伐倒後処理				461	4,610	74	
伐木	32	2.00	本	746	1,492	13	
伐倒後処理				461	922	75	
伐木	34	7.00	本	805	5,635	14	
伐倒後処理				511	3,577	76	
伐木	36	3.00	本	895	2,685	15	
伐倒後処理				511	1,533	77	
伐木	38	1.00	本	997	997	16	
伐倒後処理				511	511	78	
伐木	42	2.00	本	1,138	2,276	17	
伐倒後処理				584	1,168	80	
伐木	44	2.00	本	1,167	2,334	18	
伐倒後処理				584	1,168	81	
伐木	46	1.00	本	1,198	1,198	19	
伐倒後処理				650	650	82	
伐木	48	2.00	本	1,231	2,462	20	
伐倒後処理				650	1,300	83	
伐木	50	1.00	本	1,266	1,266	21	
伐倒後処理				650	650	84	
小計		31.00	本		43,344		

明 細 書

第 3 号

スギ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	66	1.00	本	1,545	1,545	29	
伐倒後処理				894	894	85	
小計		1.00	本		2,439		
スギ計		158.00	本		142,720		

明 細 書

第 4 号

ヒノキ・マツ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	8	12.00	本	178	2,136	30	
伐倒後処理				236	2,832	63	
伐木	10	9.00	本	183	1,647	31	
伐倒後処理				283	2,547	64	
伐木	12	5.00	本	197	985	32	
伐倒後処理				283	1,415	65	
伐木	14	3.00	本	223	669	33	
伐倒後処理				283	849	66	
伐木	18	2.00	本	467	934	35	
伐倒後処理				349	698	68	
伐木	20	1.00	本	515	515	36	
伐倒後処理				349	349	69	
伐木	22	2.00	本	604	1,208	37	
伐倒後処理				409	818	70	
伐木	26	1.00	本	757	757	38	
伐倒後処理				409	409	72	
伐木	28	2.00	本	843	1,686	39	
伐倒後処理				461	922	73	
伐木	32	1.00	本	997	997	40	
伐倒後処理				461	461	75	
小計		38.00	本		22,834		

明 細 書

第 5 号

ヒノキ・マツ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	42	1.00	本	1,606	1,606	41	
伐倒後処理				511	511	80	
小計		1.00	本		2,117		
ヒノキ・マツ計		39.00	本		24,951		

明 細 書

第 6 号 ザツ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	8	39.00	本	178	6,942	42	
伐倒後処理				236	9,204	63	
伐木	10	21.00	本	183	3,843	43	
伐倒後処理				283	5,943	64	
伐木	12	16.00	本	197	3,152	44	
伐倒後処理				283	4,528	65	
伐木	14	11.00	本	215	2,365	45	
伐倒後処理				283	3,113	66	
伐木	16	12.00	本	644	7,728	46	
伐倒後処理				349	4,188	67	
伐木	18	11.00	本	685	7,535	47	
伐倒後処理				349	3,839	68	
伐木	20	6.00	本	735	4,410	48	
伐倒後処理				349	2,094	69	
伐木	22	8.00	本	816	6,528	49	
伐倒後処理				409	3,272	70	
伐木	24	4.00	本	888	3,552	50	
伐倒後処理				409	1,636	71	
伐木	26	1.00	本	940	940	51	
伐倒後処理				409	409	72	
伐木	28	4.00	本	1,062	4,248	52	
伐倒後処理				461	1,844	73	
小計		133.00	本		91,313		

明 細 書

第 7 号

ザツ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	32	3.00	本	1,266	3,798	53	
伐倒後処理				461	1,383	75	
伐木	34	1.00	本	1,389	1,389	54	
伐倒後処理				511	511	76	
伐木	36	1.00	本	1,545	1,545	55	
伐倒後処理				511	511	77	
伐木	46	1.00	本	2,151	2,151	56	
伐倒後処理				650	650	82	
伐木	50	1.00	本	2,287	2,287	57	
伐倒後処理				650	650	84	
伐木	66	1.00	本	2,844	2,844	58	
伐倒後処理				894	894	85	
小計		8.00	本		18,613		
ザツ計		141.00	本		109,926		

明 細 書

第 8 号

タケ

名称	種別(径級) [cm]	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木	8	3.00	本	142	426	59	
伐倒後処理				236	708	63	
伐木	10	12.00	本	146	1,752	60	
伐倒後処理				283	3,396	64	
伐木	12	5.00	本	157	785	61	
伐倒後処理				283	1,415	65	
伐木	14	1.00	本	171	171	62	
伐倒後処理				283	283	66	
小計		21.00	本		8,936		
タケ計		21.00	本		8,936		

明 細 書

第 9 号 伐木処理

名称	種別（径級）	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
伐木・造材	スギ	158.00	本		142,720		明細書第1号～第3号
伐木・造材	ヒノキ・マツ	39.00	本		24,951		明細書第4号～第5号
伐木・造材	ザツ	141.00	本		109,926		明細書第6号～第7号
伐木・造材	タケ	21.00	本		8,936		明細書第8号
小計		359.00	本		286,533		
樹木マーキング・山土場整理		92.80	m3	1,533	142,262	87	
灌木伐採		1,430.00	m2	32	45,760	88	286m*幅5m
土場集積（伐倒・搬出補助）	グラップル	11.00	日	36,072	396,792	89	本数及び材積早見表,作業日数早見表
素材積込	グラップル	119.92	m3	123	14,750	90	スギ、ヒノキ、ザツ
産業廃棄物積込	グラップル	0.73	m3	123	89	90	タケ
伐採補助	高所作業車リース	10.00	日	63,338	633,380	91	（伐採補助）22～23m
伐採補助	クレーンリース	10.00	日	48,500	485,000	97	（伐採補助）16t
小計					1,718,033		
グラップル回送	10t車 20kmまで	2.00	回	19,050	38,100	93	
県道清掃		208.00	回	1,564	325,312	94	1日8回×26日
県道整理		26.00	日	14,127	367,302	95	
斜面整理		1430.00	m2	67	95,810	96	
小計					826,524		
計			式		2,831,090		

明 細 書

第 10 号

素材運搬

名称	種別 (径級)	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
素材運搬	4t車 20kmまで	73.05	m3	3,216	234,928	97	スギ、ヒノキ(丸木)
素材運搬	4t車 20kmまで	46.87	m3	4,962	232,568	98	スギ、ヒノキ(枯損木)、サツ、枝葉
素材積降	グラッブル	119.92	m3	123	14,750	90	
計		1.00	式		482,246		

明 細 書

第 11 号

産業廃棄物(木竹)

名称	種別(径級)	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
産業廃棄物運搬	4 t 車 30kmまで	0.73	m3	5,515	4,025	99	タケ
産業廃棄物積降	グラッブル	0.73	m3	123	89	90	
産業廃棄物処分	処分	0.73	m3	8,000	5,840	101	
計		1.00	式		9,954		

明 細 書

第 12 号

安全維持管理

名称	種別（径級）	数量	単位	単価	金額	単価表№	備考
ガードマン	交通誘導指導警備員B	26.00	日	13,800	358,800	100	
		3.00	人	358,800	1,076,400		
計		1.00	式		1,076,400		

県道ライフライン確保事業 伐採木内訳表

県道名	三加茂東祖谷山線
地番	
所有者	計
テープ色	

単位：本

胸高直径 c m	スギ		ヒノキ		マツ		雑木		竹
	健全	折, 割, 枯	健全	折, 割, 枯	健全	折, 割, 枯	健全	枯	
8 ~ 9	7	0	12	0	0	0	38	1	3
10 ~ 11	9	1	9	0	0	0	20	1	12
12 ~ 13	7	1	5	0	0	0	16	0	5
14 ~ 15	13	0	3	0	0	0	10	1	1
16 ~ 17	13	1	0	0	0	0	12	0	0
18 ~ 19	9	0	2	0	0	0	11	0	0
20 ~ 21	11	1	1	0	0	0	6	0	0
22 ~ 23	18	0	2	0	0	0	8	0	0
24 ~ 25	17	0	0	0	0	0	4	0	0
26 ~ 27	7	0	1	0	0	0	1	0	0
28 ~ 29	11	0	2	0	0	0	4	0	0
30 ~ 31	10	0	0	0	0	0	0	0	0
32 ~ 33	2	0	1	0	0	0	3	0	0
34 ~ 35	7	0	0	0	0	0	1	0	0
36 ~ 37	3	0	0	0	0	0	1	0	0
38 ~ 39	1	0	0	0	0	0	0	0	0
40 ~ 41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42 ~ 43	2	0	1	0	0	0	0	0	0
44 ~ 45	2	0	0	0	0	0	0	0	0
46 ~ 47	1	0	0	0	0	0	1	0	0
48 ~ 49	2	0	0	0	0	0	0	0	0
50 ~ 51	1	0	0	0	0	0	1	0	0
52 ~ 53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54 ~ 55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 ~ 57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58 ~ 59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 ~ 61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62 ~ 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64 ~ 65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66 ~ 67	0	0	0	0	0	0	1	0	0
68 ~ 69	1	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	154	4	39	0	0	0	138	3	21
木の合計	338				竹の合計		21		

スギ ヒノキ マツ	健全	用材
	先折れ	チップ
	割れ, 枯れ	産廃処理
雑木	枯れていない	チップ
	枯れ	産廃処理
竹		産廃処理
枝葉		産廃処理