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。

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

項　目　名	内　　容
事業主体名	東部農林水産局（徳島）　林務・森林整備担当（徳島）
事業名	緊急予防治山事業
地区名	石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）
施工場所	名西郡神山町石本
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島５
工期	
積算体系年月	令和６年３月
単価期適用年月	令和６年３月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和５年１４号－Ａ
電力会社名	四国電力

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	本工事費計				29,921,100	
	・工事価格				27,201,000	
	・消費税相当額（１０％）				2,720,100	
	工事内容					

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり工事
工種体系区分	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和５年９９号［４号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
通勤補正区分	補正なし
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			27,201,000	
2 ・工事原価			22,602,000	
3 ・・直接工事費			13,322,000	
4 ・・・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	13,322,000	
5 ・・・直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式	0	
6 ・・・直接工事費（共通仮設費対象外）	1.000	式	0	
7 ・・・直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式	0	
8 ・・間接工事費			9,280,000	
9 ・・・共通仮設費			2,762,000	
10 ・・・・共通仮設費（率計上）				
(4+14+19+23+25-27)×((標準値*補正値)*補正値*補正値)				
13,322,000×((12.570*1.300)*1.040*1.000)	16.990	%	2,263,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	499,000	
12 ・・・・準備費	1.000	式	0	
13 ・・・・役務費	1.000	式	0	
14 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
15 ・・・・技術管理費	1.000	式	0	
16 ・・・・営繕費	1.000	式	0	

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
17 ・・・・安全費	1.000	式	0	
18 ・・・現場管理費				
(4+6+9+19+20+22-27)×(((標準値*補正値)*補正値*補正値+補正値+補正値))				
16,084,000×(((38.240*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	40.530	%	6,518,000	
19 ・・官貸額（直工・事業損失防止）	1.000	式	0	
20 ・・官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
21 ・一般管理費等				
(4+6+7+8-27)×(標準値*補正値+保証費率)				
22,602,000×(20.310*1.000＋0.04)	20.350	%	4,599,000	
22 支給品費			0	
23 支給品費（直工・事業損失防止）			0	
24 処分費等（直接工事費の内数）			326,000	
25 処分費(準備費の内数)			0	
26 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等(率対象外)			0	
28 純工事費			16,084,000	
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
(1)×標準値				
27,201,000×4.100	4.100	%	1,115,000	

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費(諸経費対象)				13,322,000	
・山腹工	1.000	式		13,322,000	
・・山腹工	1.000	式		13,322,786	
・・・ 土留工	1.000	式	2,242,316	2,242,316	1 式当たり
コンクリート（土留） 18-8-40BB 養生・索道運搬含む	23.300	m3	36,550	851,615	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
型枠（土留） 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	91.700	㎡	9,551	875,827	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　28号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	45.400	掛㎡	3,693	167,662	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　15号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU　径150　長4.0m	1.000	本	5,780	5,780	歩Ａ・単Ａ
掘削（礫質土） 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外	106.000	m3	2,267	240,302	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　22号
岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600～800kg級,軟岩(Ｉ)B	3.000	m3	1,821	5,463	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　16号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	19.900	㎡	717	14,268	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　17号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	3.700	㎡	2,270	8,399	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　19号
標識板（標示板1枚　支柱1本） 400×500×2.0㎜　支柱φ50.8×1800㎜	1.000	組	24,000	24,000	歩Ａ・単Ａ
ネームプレート（ｱﾙﾐﾆｳﾑ軽合金鋳造製） A型(横40cm×縦30cm×1cm)　堤名板用	1.000	枚	49,000	49,000	歩Ａ・単Ａ
合　　計				2,242,316	
・・・ 水路工	1.000	式	5,234,985	5,234,985	1 式当たり
コンクリート（水路） 18-8-40BB 養生・索道運搬含む	38.000	m3	42,566	1,617,508	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　2号

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
型枠（水路） 一般型枠,小型構造物	201.600	㎡	8,702	1,754,323	歩A・単A S単　29号
コンクリート（均しコンクリート） 18-8-40BB 養生・索道運搬含む	5.900	m3	42,600	251,340	歩A・単A T単　3号
敷栗石 Φ5～15cm	33.600	m3	23,733	797,429	歩A・単A T単　5号
目潰し砂利 再生クラッシャラン　RC-40	6.700	m3	12,449	83,408	歩A・単A T単　6号
目地板 30㎡未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.800	㎡	4,029	23,368	歩A・単A S単　25号
掘削（礫質土） 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外	214.000	m3	2,267	485,138	歩A・単A S単　22号
埋戻し 土砂,小規模(標準以外)	57.000	m3	1,547	88,179	歩A・単A S単　24号
斜面整地 礫質土	102.300	㎡	949	97,083	歩A・単A S単　21号
床版工	1.000	基	37,209	37,209	歩A・単A T単　4号
合　計				5,234,985	
・・・ 帯工	1.000	式	121,649	121,649	1 式当たり
コンクリート（帯工） 18-8-40BB 養生・索道運搬含む	1.500	m3	36,107	54,161	歩A・単A T単　7号
型枠（帯工） 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	6.600	㎡	9,137	60,304	歩A・単A S単　31号
掘削（礫質土） 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準	6.000	m3	1,080	6,480	歩A・単A S単　23号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	1.100	㎡	640	704	歩A・単A S単　18号
合　計				121,649	

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・・ 仮設工 索道	1.000	式	5,086,133	5,086,133	1 式当たり
ケーブルクレーン架設･撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去,180日,試運転あり,元柱使用する,先柱を使用しない（立木使用 ）	1.000	基	4,455,791	4,455,791	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,６ヵ月から１ヵ年	1.000	基	211,398	211,398	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
アンカー架設・撤去 機械施工,1ｔ以上2ｔ未満,丸太埋込み	1.000	基	230,259	230,259	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
アンカー架設・撤去 人力施工,1ｔ以上2ｔ未満,根株・立木	1.000	基	188,685	188,685	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
合　計				5,086,133	
・・・ 筋工（丸太）	1.000	式	76,416	76,416	1 式当たり
丸太筋工(皮剥無　先端加工有　2本筋工)	32.000	m	2,388	76,416	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　33号
合　計				76,416	
・・・ 支障木伐採	1.000	式	561,287	561,287	1 式当たり
スギ　伐採費 胸高直径　10㎝	1.000	本	110	110	歩Ａ・単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　11㎝	2.000	本	140	280	歩Ａ・単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　12㎝	2.000	本	160	320	歩Ａ・単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　13㎝	2.000	本	180	360	歩Ａ・単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　14㎝	1.000	本	200	200	歩Ａ・単Ａ

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
スギ　伐採費 胸高直径　15cm	1.000	本	230	230	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　17cm	3.000	本	270	810	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　18cm	2.000	本	290	580	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　19cm	3.000	本	320	960	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　20cm	2.000	本	340	680	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　21cm	2.000	本	370	740	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　23cm	1.000	本	420	420	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　24cm	4.000	本	460	1,840	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　25cm	3.000	本	500	1,500	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　26cm	5.000	本	540	2,700	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　27cm	1.000	本	580	580	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　31cm	4.000	本	720	2,880	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　34cm	2.000	本	790	1,580	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　35cm	2.000	本	860	1,720	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　36cm	3.000	本	890	2,670	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　37cm	1.000	本	920	920	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　38cm	2.000	本	960	1,920	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　39cm	2.000	本	1,010	2,020	歩A・単A

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
スギ　伐採費 胸高直径　40cm	3.000	本	1,080	3,240	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　41cm	3.000	本	1,370	4,110	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　43cm	2.000	本	1,970	3,940	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　44cm	3.000	本	2,260	6,780	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　45cm	3.000	本	2,560	7,680	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　47cm	1.000	本	3,150	3,150	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　48cm	2.000	本	3,450	6,900	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　49cm	2.000	本	3,750	7,500	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　50cm	2.000	本	4,050	8,100	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　52cm	2.000	本	4,640	9,280	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　58cm	1.000	本	6,420	6,420	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　61cm	1.000	本	7,320	7,320	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　62cm	2.000	本	7,620	15,240	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　64cm	1.000	本	8,210	8,210	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　66cm	1.000	本	8,810	8,810	歩A・単A
スギ　伐採費 胸高直径　77cm	1.000	本	12,070	12,070	歩A・単A
ヒノキ　伐採費 胸高直径　11cm	1.000	本	90	90	歩A・単A
ヒノキ　伐採費 胸高直径　12cm	1.000	本	100	100	歩A・単A

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ヒノキ　伐採費 胸高直径　14cm	1.000	本	130	130	歩A・単A
ヒノキ　伐採費 胸高直径　20cm	1.000	本	210	210	歩A・単A
ヒノキ　伐採費 胸高直径　27cm	1.000	本	350	350	歩A・単A
ヒノキ　伐採費 胸高直径　28cm	1.000	本	380	380	歩A・単A
ヒノキ　伐採費 胸高直径　37cm	1.000	本	1,130	1,130	歩A・単A
雑木　伐採費 胸高直径　17cm	1.000	本	200	200	歩A・単A
雑木　伐採費 胸高直径　22cm	1.000	本	320	320	歩A・単A
建設廃材 根株	16.300	ton	20,000	326,000	歩A・単A Ｓ単　3号
ダンプトラック運搬（根株、チップ）	23.000	m3	3,809	87,607	歩A・単A Ｓ単　32号
合　計				561,287	

事業名	緊急予防治山事業　石本地区
工事名	Ｒ６徳林　緊急予防（Ｒ５補正）　神山町石本　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費				499,000	
・運搬費	1.000	式		499,000	
・・運搬費	1.000	式		499,774	
・・・　土工機械解体・組立て	1.000	式	499,774	499,774	1 式当たり
土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,1t以上2t未満,4.20ton	2.000	台	249,887	499,774	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　20号
合　　計				499,774	