

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	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

項 目 名	内 容
事業主体名	南部県民局農林水産部（美波）林務・森林土木
事業名	森林基盤整備事業
地区名	長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事
施工場所	那賀郡那賀町丈ヶ谷
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	那賀 2
工期	
積算体系年月	令和 7 年 7 月
単価期適用年月	令和 7 年 7 月－A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 0 6 号－A
電力会社名	四国電力

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

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	道路工事
工種体系区分	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和7年99号 [3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(月単位)
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

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			43,317,000	
2 ・ 工事原価			36,370,000	
3 ・ ・ 直接工事費			23,361,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	23,006,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式	355,000	
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			13,009,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,018,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
$(4+14+24+29+31-33) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$				
$22,896,000 \times ((13.110 * 1.300) * 1.030 * 1.000)$	17.550	%	4,018,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	0	
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			0	
16 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式	0	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
17 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式	0	
18 営繕費	1.000	式	0	
19 安全費	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			8,991,000	
21 現場管理費 (率計上)				
$(4+6+9-17+24+25+28-33) \times (((標準値 \times N037) + N019 + N032) \times N030 \times N042)$				
$26,914,000 \times (((31.820 \times 1.000) + 0.000 + 0.000) \times 1.050 \times 1.000)$	33.410	%	8,991,000	
22 現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
23 現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 . . 官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
25 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
26 . 一般管理費等				
$(4+6+7+8-17-23-33) \times (標準値 \times N002 + 保証費率)$				
$35,905,000 \times (19.310 \times 1.000 + 0.04)$	19.350	%	6,947,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$(1) \times 標準値$				
$43,317,000 \times 3.630$	3.630	%	1,572,000	
28 支給品費			0	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)				23,006,000	
・土工 V=1,476m ³	1.000	式		11,203,000	
・ ・ 土工	1.000	式		11,203,386	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	1,239,002	1,239,002	1 式当たり
人力併用機械掘削 礫質土 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	493.000	m ³	993	489,549	歩A・単A S単 15号
地山掘削(切取) 礫質土 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	138.000	m ³	621	85,698	歩A・単A S単 7号
掘削土積込 礫質土 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	486.000	m ³	669	325,134	歩A・単A S単 8号
機械切土法面整形 礫質土 礫質土,バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	307.000	m ²	1,103	338,621	歩A・単A S単 20号
合 計				1,239,002	
・ ・ ・ 切土 軟岩 I (A)	1.000	式	1,930,854	1,930,854	1 式当たり
人力併用機械掘削 軟岩 I (A) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩(I)A	329.000	m ³	1,378	453,362	歩A・単A S単 16号
地山掘削(切取) 軟岩 I (A) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,軟岩(I)A,障害なし	516.000	m ³	825	425,700	歩A・単A S単 9号
掘削土積込 軟岩 I (A) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	650.000	m ³	669	434,850	歩A・単A S単 10号
機械切土法面整形 軟岩 I (A) 岩塊・玉石・軟岩(I)A,バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	373.000	m ²	1,654	616,942	歩A・単A S単 21号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計				1,930,854	
・・・ 盛土工	1.000	式	674,343	674,343	1 式当たり
路床盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	71.000	m3	2,889	205,119	歩A・単A S単 17号
路体盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	196.000	m3	2,394	469,224	歩A・単A S単 18号
合 計				674,343	
・・・ 盛土工 (木材集積場)	1.000	式	3,271,671	3,271,671	1 式当たり
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	888.400	m ²	396	351,806	歩A・単A S単 22号
植生シート工 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),500m2以上1000m2未満, —	888.400	m ²	1,046	929,266	歩A・単A S単 5号
丸太筋工 (1 本筋)	178.400	m	2,346	418,526	歩A・単A S単 42号
丸太筋工 (2 本筋)	73.400	m	3,750	275,250	歩A・単A S単 44号
角形U字溝 KU-240	73.400	m	9,168	672,931	歩A・単A T単 7号
角形U字溝 KU-300	20.200	m	10,993	222,059	歩A・単A T単 8号
集水枡 Bタイプ	1.000	基	68,111	68,111	歩A・単A T単 9号
集水枡 Cタイプ	1.000	基	71,009	71,009	歩A・単A T単 10号
コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.200	m3	41,980	50,376	歩A・単A S単 34号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠,小型構造物	23.700	m ²	8,945	211,997	歩A・単A S単 37号
鉄筋筋 SD295 D10	3.400	kg	100	340	歩A・単A T単 11号
合 計				3,271,671	
・・・ 土羽工	1.000	式	249,582	249,582	1 式当たり
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	352.000	m ²	396	139,392	歩A・単A S単 22号
丸太筋工(1段積)	15.000	m	2,346	35,190	歩A・単A S単 43号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	20.000	m	3,750	75,000	歩A・単A S単 45号
合 計				249,582	
・・・ 捨土工 No.190付近土場へ	1.000	式	1,783,534	1,783,534	1 式当たり
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,1.96km,バックホウ 山積0.8m3	486.000	m3	829	402,894	歩A・単A S単 23号
機械運搬 軟岩Ⅰ(A) 10t車,軟岩,1.96km,バックホウ 山積0.8m3	650.000	m3	1,017	661,050	歩A・単A S単 24号
路体盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	1,135.000	m3	634	719,590	歩A・単A S単 19号
合 計				1,783,534	
・・・ 捨土工 大戸残土処理場へ	1.000	式	1,254,400	1,254,400	1 式当たり
掘削土積込 礫質土 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘	400.000	m3	669	267,600	歩A・単A S単 8号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
性土・礫質土,障害なし					
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,11.9km,バックホウ 山積0.8m3	400.000	m3	2,467	986,800	歩A・単A S単 25号
合 計				1,254,400	
・ ・ ・ 残土処分費	1.000	式	800,000	800,000	1 式当たり
残土処分費	400.000	m3	2,000	800,000	歩A・単A S単 4号
合 計				800,000	
・路面工 L=180.0m A=788.4m2 No140～No149	1.000	式		6,950,000	
・ ・路面工	1.000	式		6,950,094	
・ ・ ・ コンクリート路面工	1.000	式	6,950,094	6,950,094	1 式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	788.400	m ²	6,845	5,396,598	歩A・単A S単 31号
悪路補正割増 Co路面工 使用量の補正係数4%	118.300	m3	416	49,213	歩A・単A T単 1号
溶接金網敷設工 φ6.0×150×150	700.000	m ²	1,536	1,075,200	歩A・単A T単 2号
舗装止め丸太工(1段)	136.100	m	2,783	378,766	歩A・単A S単 46号
溝形鋼 (SS400)	250.000	kg	117	29,250	歩A・単A T単 3号
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.500	m ²	9,909	4,955	歩A・単A S単 38号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.000	m ²	4,028	16,112	歩A・単A S単 32号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計				6,950,094	
・ 法面保護工 A=660.0m ²	1.000	式		3,763,000	
・ ・ 法面保護工	1.000	式		3,763,020	
・ ・ ・ 植生マット工	1.000	式	1,577,520	1,577,520	1 式当たり
植生マット工 (腐植型) アンカー仕様L=300 亀甲金網ヤシ繊維植生マットW=1.0mL=10m	360.000	m ²	4,382	1,577,520	歩A・単A T単 4号
合 計				1,577,520	
・ ・ ・ モルタル・コンクリート吹付工	1.000	式	2,185,500	2,185,500	1 式当たり
特殊配合モルタル吹付工B 法面整形後,揚水ポンプ 揚程10m	300.000	m ²	7,285	2,185,500	歩A・単A S単 27号
合 計				2,185,500	
・ 排水施設工	1.000	式		292,000	
・ ・ 排水施設工	1.000	式		292,385	
・ ・ ・ 溝渠工 (グレーチング) No.144付近	1.000	式	292,385	292,385	1 式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断T-25 995×400×55	4.000	組	23,400	93,600	歩A・単A
コンクリート 受台 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.500	m ³	36,210	54,315	歩A・単A S単 35号
悪路補正割増 小型構造物 使用量の補正係数6%	1.500	m ³	424	636	歩A・単A T単 12号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	9.500	m ²	9,909	94,136	歩A・単A S単 38号
基礎栗石工 20cm,敷均し	1.100	m ²	2,364	2,600	歩A・単A S単 29号
石材運搬 基礎栗石工用	0.200	m ³	12,377	2,475	歩A・単A T単 5号
ふとんかご 設置,ｽﾎｰﾌﾞ式,高さ50cm×幅120cm	2.000	m	15,400	30,800	歩A・単A S単 39号
石材運搬 ふとんかご用	1.200	m ³	10,314	12,377	歩A・単A T単 6号
地山掘削工(床堀) 礫質土 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫 質土,障害なし	1.000	m ³	621	621	歩A・単A S単 12号
地山掘削工(床堀) 軟岩(I) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,軟岩(I)A,障害なし	1.000	m ³	825	825	歩A・単A S単 13号
合 計				292,385	
・道路付属施設工	1.000	式		63,000	
・ ・道路付属施設工	1.000	式		63,042	
・ ・ ・道路付属物設置工	1.000	式	63,042	63,042	1 式当たり
視線誘導杭設置 φ9cm L=1.5m 反射テープ3枚付	14.000	本	4,503	63,042	歩A・単A T単 13号
合 計				63,042	
・支障木処理工	1.000	式		735,000	
・ ・伐採費	1.000	式		129,545	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・・・ 伐採費 スギ	1.000	式	125,800	125,800	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 11cm	2.000	本	150	300	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本	180	180	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本	200	200	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	220	220	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	2.000	本	250	500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	6.000	本	270	1,620	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	8.000	本	290	2,320	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	8.000	本	320	2,560	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	12.000	本	350	4,200	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	17.000	本	370	6,290	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	15.000	本	400	6,000	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	13.000	本	430	5,590	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	10.000	本	460	4,600	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	15.000	本	500	7,500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	16.000	本	550	8,800	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	24.000	本	590	14,160	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	15.000	本	630	9,450	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	9.000	本	670	6,030	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	9.000	本	710	6,390	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	14.000	本	750	10,500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	8.000	本	780	6,240	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	5.000	本	820	4,100	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	3.000	本	860	2,580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	6.000	本	860	5,160	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本	940	940	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本	980	980	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	2.000	本	1,010	2,020	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本	1,050	1,050	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	2.000	本	1,180	2,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	2.000	本	1,480	2,960	歩A・単A
合 計				125,800	
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式	3,150	3,150	1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	390	390	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本	570	570	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 34cm	1.000	本	720	720	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本	1,470	1,470	歩A・単A
合 計				3,150	
・ ・ ・ 伐採費 ザツ	1.000	式	595	595	1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 31cm以上	0.700	m3	850	595	歩A・単A
合 計				595	
・ ・ 根株処理	1.000	式		457,712	
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式	457,712	457,712	1 式当たり
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	53.700	m3	6,662	357,749	歩A・単A S単 30号
根株運搬 L=1.94km	68.400	m3	615	42,066	歩A・単A S単 40号
チップ運搬 L=1.78km	85.900	m3	674	57,897	歩A・単A S単 41号
合 計				457,712	
・ ・ 枝条片付	1.000	式		148,043	
・ ・ ・ 枝条片付	1.000	式	148,043	148,043	1 式当たり
枝条片付 1 種	1,451.400	m ²	102	148,043	歩A・単A S単 6号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7那林 林間長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

[illegible]

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 丈ヶ谷工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線丈ヶ谷 那賀町 開設工事

[illegible]