

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 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 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 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事
施工場所	那賀郡那賀町海川
工事番号	
工事区分	
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 1 2 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 2 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 1 7 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 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
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 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			61,165,000	
2 ・工事原価			51,640,000	
3 ・ ・ 直接工事費			33,454,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	33,081,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式	373,000	
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			18,186,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			5,524,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
(4+14+24+29+31-33) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
33,081,000 × ((12.470*1.300)*1.030*1.000)	16.700	%	5,524,000	
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 海川工区
工事名	R7 那林 林開長安海川線海川 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			12,662,000	
21 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+24+25+28-33) × (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)				
38,605,000 × (((31.240*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)	32.800	%	12,662,000	
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) × (標準値*N002+保証費率)				
51,267,000 × (18.540*1.000 + 0.04)	18.580	%	9,525,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
61,165,000 × 3.630	3.630	%	2,220,000	
28 支給品費			0	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 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)				33,081,000	
・土工	1.000	式		10,337,000	
・・・土工	1.000	式		10,337,142	
・・・切土 礫質土	1.000	式	729,490	729,490	1 式当たり
地山掘削工(床掘) 礫質土 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	95.000	m3	621	58,995	歩A・単A S単 4号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	135.000	m3	1,933	260,955	歩A・単A S単 33号
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	154.000	m3	993	152,922	歩A・単A S単 9号
掘削土積込 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・粘性土・礫質土,障害なし	166.000	m3	670	111,220	歩A・単A S単 5号
機械切土法面整形 礫質土 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	132.300	m ²	1,099	145,398	歩A・単A S単 14号
合 計				729,490	
・・・切土 軟岩()A	1.000	式	1,668,306	1,668,306	1 式当たり
地山掘削工(床掘) 軟岩()A 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩()A,障害なし	285.000	m3	826	235,410	歩A・単A S単 6号
人力併用機械掘削 軟岩()A 林道工事,岩塊・玉石・軟岩()A	453.000	m3	1,379	624,687	歩A・単A S単 10号
掘削土積込 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・粘性土・礫質土,障害なし	491.000	m3	670	328,970	歩A・単A S単 5号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R7那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
機械切土法面整形 軟岩()A 岩塊・玉石、軟岩()A,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	303.700	m ²	1,578	479,239	歩A・単A S単 15号
合計				1,668,306	
・・・盛土	1.000	式	330,614	330,614	1式当たり
路床盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	78.000	m ³	2,893	225,654	歩A・単A S単 11号
路体盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	42.000	m ³	2,397	100,674	歩A・単A S単 12号
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.02km,バックホウ 山積0.45m3	1.000	m ³	726	726	歩A・単A S単 17号
機械運搬 軟岩()A 10t車,軟岩,0.02km,バックホウ 山積0.45m3	4.000	m ³	890	3,560	歩A・単A S単 18号
合計				330,614	
・・・捨土	1.000	式	1,480,233	1,480,233	1式当たり
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,4.1km,バックホウ 山積0.45m3	165.000	m ³	1,397	230,505	歩A・単A S単 19号
機械運搬 軟岩()A 10t車,軟岩,4.1km,バックホウ 山積0.45m3	487.000	m ³	1,716	835,692	歩A・単A S単 20号
敷均し 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	651.000	m ³	636	414,036	歩A・単A S単 13号
合計				1,480,233	
・・・木材集積場	1.000	式	6,128,499	6,128,499	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0.45m3(平積0.35m3)	1,538.200	m ²	397	610,665	歩A・単A S単 16号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R7那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
植生シート工 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境),1000m2以上,受けない 丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	1,538.200	m ²	1,357	2,087,337	歩A・単A S単 47号
丸太筋工(1段積)	211.600	m	3,750	793,500	歩A・単A S単 53号
木柵工	339.100	m	2,346	795,529	歩A・単A S単 52号
水平排水材設置 t=3mm ポリフェルトEX-60同等品以上	102.900	m	5,427	558,438	歩A・単A T単 3号
礫暗きょ工	1,269.100	m ²	780	989,898	歩A・単A T単 4号
ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	21.500	m	11,571	248,777	歩A・単A T単 5号
石材運搬 10t車,軟岩,72.6km,バックハウ 山積0.8m3	2.000	m	16,200	32,400	歩A・単A S単 45号
合計	1.100	m3	10,868	11,955	歩A・単A S単 21号
・路面工				6,128,499	
・路面工	1.000	式		3,434,000	
・路面工	1.000	式		3,434,387	
・路面工	1.000	式	3,434,387	3,434,387	1式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	377.400	m ²	7,292	2,752,001	歩A・単A S単 30号
コンクリート路面工(養生工)	377.400	m ²	189	71,329	歩A・単A S単 31号
溶接金網敷設工	343.400	m ²	1,560	535,704	歩A・単A T単 2号
舗装止め丸太工(1段)	18.000	m	2,783	50,094	歩A・単A S単 54号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.400	m ²	4,211	22,739	歩A・単A S単 38号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 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,均しコンクリート	0.500	m ²	5,039	2,520	歩A・単A S単 41号
合計				3,434,387	
・法面保護工	1.000	式		2,658,000	
・・法面保護工	1.000	式		2,658,980	
・・・法面保護工	1.000	式	2,658,980	2,658,980	1 式当たり
植生マット工 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重衾),1000m ² 以上,受けない	132.300	m ²	2,652	350,860	歩A・単A S単 48号
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	303.700	m ²	7,600	2,308,120	歩A・単A S単 24号
合計				2,658,980	
・擁壁工	1.000	式		13,920,000	
・・擁壁工	1.000	式		13,920,235	
・・・擁壁工 NO.21+6.4~NO.23+10.7()	1.000	式	1,450,217	1,450,217	1 式当たり
重力式擁壁 1.0mを超え2.0m未満,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	19.100	m ³	75,530	1,442,623	歩A・単A S単 34号
基面整正 -	15.600	m ²	486.8	7,594	歩A・単A S単 32号
合計				1,450,217	
・・・擁壁工 NO.21+6.4~NO.23+10.7()	1.000	式	9,132,948	9,132,948	1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R7那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート(場所打擁壁) 一般養生,延長無し,18-8-40(高炉), 型枠(本体)	192.600	m3	35,220	6,783,372	歩A・単A S単 46号
一般型枠,鉄筋・無筋構造物 型枠(基礎)	200.700	m ²	9,909	1,988,736	歩A・単A S単 42号
一般型枠,小型構造物 キャットウォーク	15.000	m ²	8,945	134,175	歩A・単A S単 43号
53.800	m	2,884	155,159	歩A・単A S単 28号	
基面整正 -	54.000	m ²	486.8	26,287	歩A・単A S単 32号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径75 長4.0m	18.300	本	1,830	33,489	歩A・単A
水抜フィルター 75F	51.000	個	230	11,730	歩A・単A
合計				9,132,948	
・・・擁壁工 NO.21+6.4~NO.23+10.7()	1.000	式	1,977,752	1,977,752	1式当たり
重力式擁壁 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉), 基面整正	28.700	m3	68,650	1,970,255	歩A・単A S単 35号
-	15.400	m ²	486.8	7,497	歩A・単A S単 32号
合計				1,977,752	
・・・擁壁工 NO.24+4.2~NO.25+2.2()	1.000	式	1,359,318	1,359,318	1式当たり
重力式擁壁 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉), 基面整正	19.700	m3	68,650	1,352,405	歩A・単A S単 35号
-	14.200	m ²	486.8	6,913	歩A・単A S単 32号
合計				1,359,318	

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・排水施設工	1.000	式		1,456,000	
・ ・排水施設工	1.000	式		1,456,178	
・ ・ ・排水施設工 NO.20+5.5	1.000	式	1,045,761	1,045,761	1 式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断 T - 25 995 × 500 × 65	12.000	組	30,900	370,800	歩 A ・ 単 A
コンクリート打設 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	5.600	m3	46,750	261,800	歩 A ・ 単 A S 単 39号
型枠 一般型枠,小型構造物	34.500	m ²	8,945	308,603	歩 A ・ 単 A S 単 44号
基礎栗石工 20cm,敷均し	15.800	m ²	2,366	37,383	歩 A ・ 単 A S 単 25号
石材運搬 10 t 車,軟岩,69.3km,バックホウ 山積0.8m3	3.600	m3	10,868	39,125	歩 A ・ 単 A S 単 22号
埋戻しコンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	0.600	m3	46,750	28,050	歩 A ・ 単 A S 単 40号
合 計				1,045,761	
・ ・ ・排水施設工 NO.22+12.0	1.000	式	410,417	410,417	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	5.000	組	23,400	117,000	歩 A ・ 単 A
コンクリート打設 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	2.100	m3	46,750	98,175	歩 A ・ 単 A S 単 39号
型枠 一般型枠,小型構造物	13.300	m ²	8,945	118,969	歩 A ・ 単 A S 単 44号
基礎栗石工 20cm,敷均し	6.600	m ²	2,366	15,616	歩 A ・ 単 A S 単 25号
石材運搬 10 t 車,軟岩,69.3km,バックホウ 山積0.8m3	1.500	m3	10,868	16,302	歩 A ・ 単 A S 単 22号

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	2.000	m	16,200	32,400	歩A・単A S単 45号
石材運搬 10t車,軟岩,69.3km,バックホウ 山積0.8m3	1.100	m3	10,868	11,955	歩A・単A S単 22号
合計				410,417	
・道路付属施設工	1.000	式		524,000	
・ ・道路付属施設工	1.000	式		524,082	
・ ・ ・道路付属施設工	1.000	式	524,082	524,082	1 式当たり
ガードレール設置(直線部) コンクリート建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満, -,無し,直線部,直支柱,しない	43.000	m	12,072	519,096	歩A・単A S単 49号
補強鉄筋 D13	32.800	kg	152	4,986	歩A・単A T単 1号
合計				524,082	
・支障木処理工	1.000	式		564,000	
・ ・支障木処理工	1.000	式		564,691	
・ ・ ・伐採費 スギ	1.000	式	50,790	50,790	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本	370	740	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本	430	430	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本	460	460	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	3.000	本	500	1,500	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 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 25cm	5.000	本	550	2,750	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	6.000	本	630	3,780	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本	670	670	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	5.000	本	750	3,750	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	3.000	本	780	2,340	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	2.000	本	820	1,640	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	2.000	本	860	1,720	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	4.000	本	940	3,760	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	2.000	本	980	1,960	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	4.000	本	1,010	4,040	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 39cm	4.000	本	1,110	4,440	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本	1,180	1,180	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本	1,480	1,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	1.000	本	1,780	1,780	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	1.000	本	2,080	2,080	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	1.000	本	2,680	2,680	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 47cm	2.000	本	3,280	6,560	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R7那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				50,790	
・・・根株処理	1.000	式	360,075	360,075	1式当たり
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	16.700	m ³	6,669	111,372	歩A・単A S単 27号
根株運搬	21.300	m ³	461	9,819	歩A・単A S単 50号
チップ運搬	26.700	m ³	520	13,884	歩A・単A S単 51号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	60.000	m	3,750	225,000	歩A・単A S単 53号
合計				360,075	
・・・枝条片付	1.000	式	153,826	153,826	1式当たり
枝条片付 1種	1,508.100	m ²	102	153,826	歩A・単A S単 3号
合計				153,826	
・仮設工	1.000	式		188,000	
・・仮設工	1.000	式		188,187	
・・・仮設工	1.000	式	188,187	188,187	1式当たり
落石防護柵工	56.700	m	3,319	188,187	歩A・単A S単 55号
合計				188,187	

