

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	中山間地域農業農村整備事業	那賀東部
工事名	R 7 波耕	中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

項 目 名	内 容
事業主体名	南部県民局農林水産（美波）農村保全
事業名	中山間地域農業農村整備事業
地区名	那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事
施工場所	那賀郡那賀町蔭谷
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 1
工期	
積算体系年月	令和 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 5 月－A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 6 号－A
電力会社名	四国電力

事業名	中山間地域農業農村整備事業	那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間	那賀東部 蔭谷補完 3 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	【一般土木工事】
工種区分	管水路工事
工種体系区分	管水路工事
工事工種体系番号	令和 6 年 9 9 号 [2 号]
契約保証費	計上しない
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
週休 2 日補正	補正なし
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%
施工地域区分	山間僻地及び離島
現場環境改善費の計上	しない
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	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部			
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事			

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			731,000	
2 ・ 工事原価			592,000	
3 純工事費			458,000	
4 ・ ・ 直接工事費			389,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	389,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
7 ・ ・ 間接工事費			203,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			69,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値 * N035 + N028) * N026 * N030 * N041)$				
$388,000 \times ((13.780 * 1.300 + 0.000) * 1.000 * 1.000 * 1.000)$	17.910	%	69,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	0	

事業名	中山間地域農業農村整備事業	那賀東部
工事名	R 7 波耕	中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
16 営繕費等	1.000	式	0	
17 現場環境改善費			0	
18 現場環境改善費 (率計上)				
(32+4+25-33) × (標準値)				
377,000 × (0.000)	0.000	%	0	
19 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			134,000	
21 現場管理費 (率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
457,000 × ((29.270*1.000)*1.000*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)	29.270	%	134,000	
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 . . . 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 . . 官貸額 (直工)	1.000	式	0	
26 . . 官貸額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
27 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 . 一般管理費等				
(4-36-38-23+7) × (標準値*N002)				

事業名	中山間地域農業農村整備事業	那賀東部
工事名	R 7 波耕	中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
591,000×(23.570*1.000)	23.570	%	139,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	
33 処分費等(直接工事費の内数)			12,000	
34 処分費(準備費の内数)			0	
35 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等(率対象外)			1,000	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-29)×標準値				
731,000×4.150	4.150	%	30,000	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				389,000	
・土工	1.000	式		39,000	
・ ・ 土工	1.000	式		39,000	
掘削工	3.600	m3	1,099	3,956	歩A・単A B単 1号
埋戻工	3.600	m3	842	3,031	歩A・単A B単 2号
埋戻材料 再生碎石RC-40	2.900	m3	2,100	6,090	歩A・単A B単 3号
埋戻し材料 砂	0.800	m3	9,706	7,765	歩A・単A B単 4号
残土処理工	3.600	m3	5,060	18,216	歩A・単A B単 5号
合 計				39,058	
・ 構造物取壊工	1.000	式		14,000	
・ ・ 構造物取壊工	1.000	式		14,000	
舗装版切断	12.000	m	667	8,004	歩A・単A B単 6号
舗装版取壊	2.900	m ²	602	1,746	歩A・単A B単 7号
As殻運搬・処分	0.100	m3	7,842	784	歩A・単A B単 8号
汚泥処分	0.100	m3	35,548	3,555	歩A・単A B単 9号
合 計				14,089	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部				
工事名	R7波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完3工事				

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・舗装復旧工	1.000	式		8,000	
・ ・舗装復旧工	1.000	式		8,000	
アスファルト舗装	2.900	m ²	2,829	8,204	歩A・単A B単 10号
合 計				8,204	
・仕切弁設置工	1.000	式		252,000	
・ ・仕切弁設置工	1.000	式		252,000	
既設管撤去切断 (塩ビ管)	0.100	ton	15,000	1,500	歩A・単A B単 11号
硬質塩化ビニル管据付工	1.000	m	1,842	1,842	歩A・単A B単 12号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	1.000	m	6,240	6,240	歩A・単A B単 13号
硬質塩化ビニル管継手工	4.000	口	1,927	7,708	歩A・単A B単 14号
FCD鋳鉄メカ型ドレサー	1.000	個	25,550	25,550	歩A・単A B単 15号
フランジ継手工	2.000	口	26,970	53,940	歩A・単A B単 16号
FCD管F形接合部品	2.000	組	2,720	5,440	歩A・単A B単 17号
仕切弁設置工	1.000	基	8,878	8,878	歩A・単A B単 18号
水道用ソフトシール仕切弁	1.000	基	40,100	40,100	歩A・単A B単 19号
鉄蓋設置 円形1号	1.000	個	31,400	31,400	歩A・単A B単 20号
レジンコンクリート製ボックス設置	1.000	組	69,600	69,600	歩A・単A B単 21号

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R7波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完3工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計				252,198	
・手動空気弁設置工	1.000	式		76,000	
・・手動空気弁設置工	1.000	式		76,000	
サドル分水線建込工	1.000	式	13,900	13,900	歩A・単A B単 22号
ポリエチレン管据付工	2.100	m	704	1,478	歩A・単A B単 23号
ポリエチレン管継手工	3.000	口	964	2,892	歩A・単A B単 24号
止水栓取付工	1.000	式	3,540	3,540	歩A・単A B単 25号
鋼管用おねじ付ソケット	2.000	個	1,600	3,200	歩A・単A B単 26号
青銅製バルブ	1.000	個	4,460	4,460	歩A・単A B単 27号
止水栓ボックス	1.000	組	12,400	12,400	歩A・単A B単 28号
コンクリートコア抜き	2.000	式	17,100	34,200	歩A・単A B単 29号
合 計				76,070	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 1号 ***					
	掘削工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準,-,-,-	1.000	m3	1,099	1,099	S単 27号
	合 計				1,099	
	単 価				1,099	
	*** B単－ 2号 ***					
	埋戻工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	1.000	m3	841.8	842	S単 32号
	合 計				842	
	単 価				842	
	*** B単－ 3号 ***					
	埋戻材料 再生砕石RC-40		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	再生クラッシュラン ,RC-40 40～0mm,	1.000	m3	2,100	2,100	S単 1号
	合 計				2,100	
	単 価				2,100	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 4号 ***					
	埋戻し材料 砂		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	再生砂	1.000	m3	1,200	1,200	S単 2号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック砂山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,60.0 km以下	1.000	m3	8,506	8,506	S単 29号
	合 計				9,706	
	単 価				9,706	
	*** B単－ 5号 ***					
	残土処理工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1.000	m3	1,580	1,580	S単 28号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック砂山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.5k m以下	1.000	m3	1,480	1,480	S単 30号
	残土処分費	1.000	m3	2,000	2,000	S単 21号
	合 計				5,060	
	単 価				5,060	
	*** B単－ 6号 ***					

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 7スファルト舗装版,15cm以下,-,-	1.000	m	666.5	667	S単 35号
	合 計				667	
	単 価				667	
	*** B単－ 7号 ***					
	舗装版取壊		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎 7スファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有リ,なし	1.000	m ²	601.6	602	S単 34号
	合 計				602	
	単 価				602	
	*** B単－ 8号 ***					
	As殻運搬・処分		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	アスファルト塊処分費	1.000	m ³	700	700	S単 22号
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,60.0km以下,	1.000	m ³	7,142	7,142	S単 33号
	合 計				7,842	
	単 価				7,842	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R7波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完3工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 9号 ***					
	汚泥処分		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	汚泥処分費	1.000	m3	30,000	30,000	S単 23号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,35.0 km以下	1.000	m3	5,548	5,548	S単 31号
	合 計				35,548	
	単 価				35,548	
	*** B単－ 10号 ***					
	アスファルト舗装		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層(車道・路肩部) 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,40mm,アスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m3),プライムコート 各 種,,再生密粒度アス(13)	1.000	m ²	2,829	2,829	S単 36号
	合 計				2,829	
	単 価				2,829	
	*** B単－ 11号 ***					
	既設管撤去切断(塩ビ管)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	硬質塩化ビニル管処分費	1.000	ton	15,000	15,000	S単 24号

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R7波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完3工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				15,000	
	単 価				15,000	
	*** B単－ 12号 ***					
	硬質塩化ビニル管据付工		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,75mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	1.000	m	1,842	1,842	S単 25号
	合 計				1,842	
	単 価				1,842	
	*** B単－ 13号 ***					
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)	1.000	m	6,240	6,240	S単 3号
	合 計				6,240	
	単 価				6,240	
	*** B単－ 14号 ***					
	硬質塩化ビニル管継手工		口		1,000 口	歩A 当たり算出
	ポリエチレン管継手工 50mm	1.000	口	1,927	1,927	S単 38号

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				1,927	
	単 価				1,927	
	*** B単ー 15号 ***					
	FCD鋳鉄メカ型ドレッサー		個		1.000	歩A 個 当たり算出
	FCD鋳鉄メカ型ドレッサー【暫定単価】 内面粉体塗装 径75（ストッピング付き）,,	1.000	個	25,550	25,550	S単 4号
	合 計				25,550	
	単 価				25,550	
	*** B単ー 16号 ***					
	フランジ継手工		口		1.000	歩A 口 当たり算出
	FCD鋳鉄RR継手フランジ短管【暫定単価】 内面粉体塗装 径75mm（ストッピング付き）,,	1.000	個	26,970	26,970	S単 5号
	合 計				26,970	
	単 価				26,970	
	*** B単ー 17号 ***					
	FCD管F形接合部品		組		1.000	歩A 組 当たり算出
	FCD管F形接合部品 RF形7.5K 径75mm,,	1.000	組	2,720	2,720	S単 6号

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				2,720	
	単 価				2,720	
	*** B単－ 18号 ***					
	仕切弁設置工		基		1.000	歩A 基 当たり算出
	制水弁人力据付 鋳鉄製,75mm	1.000	基	8,878	8,878	S単 26号
	合 計				8,878	
	単 価				8,878	
	*** B単－ 19号 ***					
	水道用ソフトシール仕切弁		基		1.000	歩A 基 当たり算出
	水道用ソフトシール仕切弁 7.5K内ネジ 径75,,	1.000	基	40,100	40,100	S単 7号
	合 計				40,100	
	単 価				40,100	
	*** B単－ 20号 ***					
	鉄蓋設置 円形1号		個		1.000	歩A 個 当たり算出
	仕切弁用蓋【暫定単価】 250×150H,,	1.000	個	31,400	31,400	S単 8号

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R7波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完3工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				31,400	
	単 価				31,400	
	*** B単ー 21号 ***					
	レジンコンクリート製ボックス設置		組		1.000 組	歩A 当たり算出
	レジンコンクリート製ボックス【暫定単価】 円形1号 上部壁,,	1.000	個	11,700	11,700	S単 9号
	レジンコンクリート製ボックス【暫定単価】 円形1号 中部壁 200,,	1.000	個	10,200	10,200	S単 10号
	レジンコンクリート製ボックス【暫定単価】 円形1号 中部壁 300,,	2.000	個	13,400	26,800	S単 11号
	レジンコンクリート製ボックス【暫定単価】 円形1号 下部壁 300,,	1.000	個	15,800	15,800	S単 12号
	レジンコンクリート製ボックス【暫定単価】 円形1号 底版 60,,	1.000	個	5,100	5,100	S単 13号
	合 計				69,600	
	単 価				69,600	
	*** B単ー 22号 ***					
	サドル分水線建込工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	水道用サドル付分水栓 75×25,,	1.000	個	13,900	13,900	S単 14号
	合 計				13,900	
	単 価				13,900	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 23号 ***					
	ポリエチレン管据付工		m		1.000	歩A 当たり算出
	ポリエチレン管布設工 25mm	1.000	m	451	451	S 単 37号
	水道用ポリエチレン管 (2層管) 1種 径25,,	1.000	m	253	253	S 単 15号
	合 計				704	
	単 価				704	
	*** B単－ 24号 ***					
	ポリエチレン管継手工		口		1.000	歩A 当たり算出
	ポリエチレン管継手工 25mm	1.000	口	964	964	S 単 39号
	合 計				964	
	単 価				964	
	*** B単－ 25号 ***					
	止水栓取付工		式		1.000	歩A 当たり算出
	分止水栓用ソケット【暫定単価】 径25,,	1.000	個	3,540	3,540	S 単 16号
	合 計				3,540	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 7 波耕 中山間 那賀東部 蔭谷補完 3 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				3,540	
	*** B単ー 26号 ***					
	鋼管用おねじ付ソケット		個		1,000	歩A 個 当たり算出
	鋼管用おねじ付ソケット 径25,,	1.000	個	1,600	1,600	S 単 17号
	合 計				1,600	
	単 価				1,600	
	*** B単ー 27号 ***					
	青銅製バルブ		個		1,000	歩A 個 当たり算出
	青銅製バルブ ゲート 5K 25A,,	1.000	個	4,460	4,460	S 単 18号
	合 計				4,460	
	単 価				4,460	
	*** B単ー 28号 ***					
	止水栓ボックス		組		1,000	歩A 組 当たり算出
	止水栓ボックス 鋳鉄製弁きょう B5-1,,	1.000	組	12,400	12,400	S 単 19号
	合 計				12,400	

