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。

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部(美馬)森林土木
事業名	地すべり防止事業
地区名	柴内地区
工事名	R6馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事(担い手確保型)
施工場所	美馬郡つるぎ町貞光柴内
工事番号 工事区分	単年度
- エテーク - 積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美馬 1
工期	
積算体系年月	令和7年1月
単価期適用年月	令和7年1月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 5 号 A
電力会社名	四国電力

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	本工事費計				76,103,500	
	・工事価格				69,185,000	
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				0.040.500	
	・消費税相当額(10%)				6,918,500	
	工事内容					

項目名	内容
工事名	
_ 工事区分	   単年度
積算区分	
	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり防止工事
工種体系区分	【森林土木工事】
	令和6年99号[1号]
	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	補正なし
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

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			69,185,000	
2 ・工事原価			58,483,000	
3 ・・直接工事費			39,570,000	
4 ・・・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	39,570,000	
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			18,913,000	
9・・・共通仮設費			4,241,000	
10 ・・・共通仮設費(率計上)				
(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
39,570,000 × ((10.310*1.000)*1.040*1.000)	10.720	%	4,241,000	
	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	
	1.000	式	0	
16 · · · · · 営繕費	1.000	式	0	

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			14,672,000	
19 ・・・現場管理費(率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)				
43,811,000 × (((31.590*1.000)+0.000+0.000)*1.060*1.000)	33.490	%	14,672,000	
20 ・・・現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
21 ・・・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
22 ・・官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
23 ・・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
24 ・一般管理費等				
(4+6+7+8-21-31) × (標準値*N002+保証費率)				
58,483,000 × (18.260*1.000 + 0.04)	18.300	%	10,702,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
69,185,000 × 4.080	4.080	%	2,822,000	
26 支給品費			0	
27 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
28 処分費等(直接工事費の内数)			126,000	

項目名	数量	単位	金額	備考
ᇲᄱᄭᆓᄼᆇᄷᄲᆓᇫᇫᆉᄣ			0	
29 処分費(準備費の内数)			0	
30 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
31 処分費等(率対象外)			0	
32 純工事費			43,811,000	

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
				39,570,000	
・水路工					
	1.000	式		3,724,000	
・・水路工					
	1.000	式		3,557,088	
・・・ 水路工					1 式当たり
	1.000	式	2,900,402	2,900,402	
コンクリート打設					歩A・単A
無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	28.500	m3	31,490	897,465	S単 38号
小型車割増し					歩A・単A
4t車	28.500	m3	3,210	91,485	T単 3号
不整地運搬車運搬					歩A・単A
コンクリート,4t積,0.03km	28.500	m3	282	8,037	S 単 7号
生コンクリート(高炉B)					歩A・単A
18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	4.500	m3	22,100	99,450	
不整地運搬車運搬					歩A・単A
コンクリート,4t積,0.03km	4.500	m3	282	1,269	S 単 7号
型枠工					歩A・単A
一般型枠,鉄筋•無筋構造物	148.600	m²	9,138	1,357,907	S単 43号
敷栗石					歩A・単A
基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石	25.300	m3	10,322	261,147	S 単 18号
再生クラッシャーラン					歩A・単A
RC-30	5.100	m3	6,738	34,364	T単 5号
目地板					歩A・単A
30m2未満,瀝青質目地板 t=10mm	7.000	m²	5,188	36,316	S単 37号
機械掘削					歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土・	86.000	m3	520	44,720	S単 22号
礫質土,普通					
機械掘削(ルーズ)					歩A・単A
ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土	31.000	m3	480	14,880	S単 23号
・礫質土,普通					
埋戻し土砂整正					歩A・単A
砂・砂質土、粘性土、礫質土	72.700	m²	734	53,362	S単 6号

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
合 計				2,900,402	
・・・ 集水桝工(コンクリート)					 1 式当たり
	1.000	式	180,452	180,452	
コンクリート打設			,	,	歩A・単A
小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.600	m3	36,970	59,152	S単 39号
小型車割増し				•	歩A・単A
4t車	1.600	m3	3,210	5,136	T 単 3号
型枠工					歩A・単A
一般型枠,小型構造物	12.800	m²	8,274	105,907	S 単 44号
敷栗石					歩A・単A
基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石	0.700	m3	10,322	7,225	S単 18号
機械掘削					歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土・	3.000	m3	520	1,560	S単 22号
礫質土,普通					
基面整正					歩A・単A
-	3.200	m²	459.9	1,472	S単 32号
A =1				400 450	
<u>合計</u>				180,452	
・・・ 横断工 ( グレーチング )					1 式当たり
・・・ (機断)工(グレーブング)	1.000	式	233,819	233,819	
角型U字溝					歩A・単A
KU-400 直壁タイプ	4.900	m	12,100	59,290	
鋼製グレーチング(圧接型受枠付)					歩A・単A
横断T-25 995×500×65	5.000	組	30,900	154,500	
基礎砕石					歩A・単A
7.5cmを超え12.5cm以下,クラッシャラン 30~0,あり	4.400	m²	1,343	5,909	
基面整正					歩A・単A
-	4.400	m²	459.9	2,024	S単 32号
機械掘削					歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土・	3.000	m3	520	1,560	S 単 22号

名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
礫質土,普通					
機械掘削(ルーズ)					歩A・単A
ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土	2.000	m3	480	960	S 単 23号
・礫質土,普通					
コンクリート路面工					歩A・単A
路盤紙敷設なし,溶接金網敷設あり,0.1m	2.000	m²	4,788	9,576	S単 31号
ام خال				222 040	
合計				233,819	
・・・床版工					1 式当たり
	1.000	式	134,061	134,061	
コンクリート打設					歩A・単A
小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.100	m3	36,970	40,667	
小型車割増し					歩A・単A
4t車	1.100	m3	3,180	3,498	
不整地運搬車運搬					歩A・単A
コンクリート,4t積,0.01km	1.100	m3	238	262	
型枠工					歩A・単A
一般型枠,小型構造物	9.300	m²	8,274	76,948	S単 44号
鉄筋加工					歩A・単A
13mm以下	0.050	ton	159,088	7,954	S単 16号
鉄筋組立					歩A・単A
13㎜以下,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	0.050	ton	94,643	4,732	S単 17号
<u>습</u>				134,061	
					1 式当たり
CONTRACTOR IN TO SERVICE OF THE SERV	1.000	式	108,354	108,354	- 204,00
構造物取壊し					歩A・単A
無筋,なし,機械,昼間施工,する	4.300	m3	10,440	44,892	S単 61号
ダンプトラック運搬					歩A・単A
4t車,アスファルト・コンクリート塊,7.8km,バックホウ 山積0.45m3	4.300	m3	3,498	15,041	S単 12号

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	 金 額	備考
ダンプトラック運搬					歩A・単A
4t 鉄くず 20kmまで	1.000	台	16,080	16,080	
建設廃材				,	歩A・単A
鉄くず	0.200	ton	35,454	7,091	S単 3号
コンクリート処分費				•	歩A・単A
	10.100	ton	2,500	25,250	S 単 4号
合 計				108,354	
・・暗きょ工(礫)					
	1.000	式		166,979	
・・・ 暗きょ工(礫)					1 式当たり
	1.000	式	166,979	166,979	
収束管					歩A・単A
150mm	19.000	m	2,870	54,530	
割栗石					歩A・単A
	5.300	m3	9,876	52,343	T単 6号
遮水シート設置					歩A・単A
遮水シートA(厚1.0+10.0mm),遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	10.600	m²	3,152	33,411	S 単 35号
吸出し防止材設置					歩A・単A
-	19.000	m²	1,005	19,095	S単 36号
機械掘削					歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土・	10.000	m3	520	5,200	S単 22号
礫質土,普通					
機械掘削(ルーズ)					歩A・単A
ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土	5.000	m3	480	2.400	S単 23号
・礫質土,普通	3.300		.55	_,	
合 計				166,979	
・土留工	1.000	式		1,674,000	

名 称(規 格)	数量	 単位	単価	金額	備考
・・士留工					
	1.000	式		1,674,960	
・・・ 土留工(コンクリート)				•	1 式当たり
	1.000	式	1,674,960	1,674,960	
コンクリート打設		•			歩A・単A
無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	20.700	m3	31,490	651,843	S単 38号
小型車割増し					歩A・単A
4t車	20.700	m3	3,210	66,447	T単 3号
不整地運搬車運搬					歩A・単A
コンクリート,4t積,0.02km	20.700	m3	264	5,465	S 単 9号
型枠工					歩A・単A
一般型枠,鉄筋·無筋構造物	75.900	m²	9,138	693,574	S単 43号
足場設置・撤去					歩A・単A
単管傾斜足場,安全ネットなし	33.400	掛㎡	3,451	115,263	S単 19号
硬質ポリ塩化ビニル管					歩A・単A
薄肉型VU 150	2.100	m	1,520	3,192	
小口止 (練石工)					歩A・単A
t=15cm,割栗 5~15cm,生コン 18-8-40	5.500	m²	4,696	25,828	S 単 59号
コルゲートパイプ					歩A・単A
円形 1形 SCP1R 径800 厚1.6mm(めっき)	3.000	m	19,500	58,500	
機械掘削					歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土・	88.000	m3	520	45,760	S単 22号
礫質土,普通 					
					歩A・単A
粘性土・礫質土	14.200	m²	640	9,088	S単 26号
合 計				1,674,960	
	1.000	式		139,000	
・・帯工(コンクリート)					
	1.000	式		139,173	B.U
・・・帯工	1.000	式	139,173	139,173	1 式当たり

名 称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設					歩A・単A
小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.700	m3	36,970	62,849	S 単 39号
小型車割増し					歩A・単A
4t車	1.700	m3	3,210	5,457	T単 3号
不整地運搬車運搬					歩A・単A
コンクリート,4t積,0.01km	1.700	m3	238	405	S単 8号
型枠工					歩A・単A
一般型枠,小型構造物	7.600	m²	8,274	62,882	S 単 44号
機械掘削			·	·	歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土・	7.000	m3	520	3,640	S単 22号
礫質土,普通				,	-
土砂掘削面整形					歩A・単A
粘性土・礫質土	1.300	m²	640	832	S単 26号
硬質ポリ塩化ビニル管					歩A・単A
薄肉型Ⅵ 150	0.500	m	1,520	760	
小口止 (練石工)					歩A・単A
t=15cm,割栗 5~15cm,生コン18-8-40	0.500	m²	4,696	2,348	S 単 59号
合 計				139,173	
・集水井工					
	1.000	式		12,344,000	
・・集水井工	1.000	式		12,344,852	
・・・集水井工	1.000	式	10,725,286	10,725,286	1 式当たり
ライナープレート土留工(掘削土留)					歩A・単A
14.50m,2.50m,10以上~20未満,A工法	1.000	基	3,040,295	3,040,295	S単 27号
ダンプトラック運搬					歩A・単A
4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,13.9km,バックホウ 山積0.45m3	173.000	m3	4,221	730,233	S単 15号
残土処分費					歩A・単A
	173.000	m3	545	94,285	S 単 5号
ライナープレート土留工(井戸蓋工)					歩A・単A
, , , ,	1.000	基	535,973	535,973	S単 28号

名 称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ライナープレート土留工(昇降用設備設置工)					歩A・単A
,	17.200	m	8,750	150,500	S単 29号
ライナープレート(亜鉛メッキ)					歩A・単A
$t=2.7mm \times 3500$	17.000	m	211,000	3,587,000	
補強リング					歩A・単A
H125 × H125 × 3500	6.000	基	223,000	1,338,000	
集水孔加工					歩A・単A
50mm ライナープレート	420.000	箇所	890	373,800	
水抜きフィルター					歩A・単A
50mm用	420.000	個	160	67,200	
タラップ					歩A・単A
A型 H=1500 亜鉛メッキ製品 3500	6.000	基	50,000	300,000	
タラップ					歩A・単A
B型 H=1000 亜鉛メッキ製品 3500	3.000	基	33,300	99,900	
タラップ					歩A・単A
C型 H=2700 亜鉛メッキ製品 3500	1.000	基	90,100	90,100	
タラップ					歩A・単A
D型 H=1500 (踊場付)亜鉛メッキ製品 3500	3.000	基	106,000	318,000	
合 計				10,725,286	
・・・ 固定コンクリート					1 式当たり
	1.000	式	1,091,246	1,091,246	1 103/20
固定コンクリート	1.000		1,001,210	1,001,210	歩A・単A
無筋・鉄筋構造物、人力打設、-、一般養生、-、無し、-、18-8-40(高炉)、	20.600	m3	31,490	648.694	S単 40号
小型車割増し			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	歩A・単A
4t車	20.600	m3	3,210	66.126	T単 3号
固定コンクリート型枠			-, -		歩A・単A
一般型枠,鉄筋•無筋構造物	22.000	m²	9,138	201,036	S単 45号
機械掘削			,	,	歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・	44.000	m3	745	32,780	S単 24号
礫質土,普通				,	
機械掘削(ルーズ)					歩A・単A
ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土	14.000	m3	665	9 310	S単 25号

名 称(規格)	数量	単位	単 価	 金 額	備考
・礫質土,普通					
人力横木組立					歩A・単A
	38.000	本	413	15,694	T単 1号
人力ボルト締め					歩A・単A
	4.000	本	437	1,748	T単 2号
横木					歩A・単A
80mm L=1200mm	38.000	本	1,480	56,240	
支柱					歩A・単A
120mm L=1500mm	13.000	本	2,950	38,350	
洗砂					歩A・単A
(細骨材用) 細目	0.100	m3	4,600	460	
注入用円形型枠(硬質ポリ塩化ビニル管)					歩A・単A
一般管VU 径100	6.000	m	478	2,868	
洗砂					歩A・単A
(細骨材用) 細目	3.900	m3	4,600	17,940	
合 計				1,091,246	
・・・ 静水槽コンクリート					1 式当たり
	1.000	式	528,320	528,320	
静水槽コンクリート					歩A・単A
小型構造物,ル->車打設,-,一般養生,-,-,高さ約25m以下、水平距離約18m以	7.400	m3	40,800	301.920	 S単 41号
下,18-8-40(高炉),あり			,,,,,,,,		
1,7 = = = (1,50,7,7)					
小型車割増し					歩A・単A
4t車	7.400	m3	3,180	23,532	
静水槽型枠			,,,,,,		歩A・単A
一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	16.400	m²	12,370	202,868	S単 46号
			, , ,	,	
合 計				528,320	
・暗きょ工					
	1.000	式		19,303,000	

名 称(規 格)	数量	単位	単価	 金 額	備考
・・暗きょ工					
	1.000	式		19,303,932	
・・・ 暗きょ工				,	1 式当たり
集水ボーリング	1.000	式	13,961,850	13,961,850	
ボーリング					歩A・単A
集水井内,レキ質土, 90mm,50m/本以下,あり	700.000	m	19,370	13,559,000	
保孔管			,		歩A・単A
集水井内, VP, 無し, 既製保孔管, VP40	700.000	m	575.5	402,850	S単 51号
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				·	
合 計				13,961,850	
				, ,	
・・・ 暗きょ工					 1 式当たり
排水ボーリング	1.000	式	2,097,693	2,097,693	. 20476
ボーリング	11000		=,001,000	=,,	歩A・単A
集水井内,レキ質土, 135mm,50m/本を超え80m/本以下,あり	51.000	m	30,380	1.549.380	S単 48号
ボーリング				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	歩A・単A
集水井内,軟岩, 135mm,50m/本以下,あり	7.000	m	28,290	198,030	S単 49号
保孔管 SGP 100A			,		歩A・単A
地表,SGP,無し,-,(各種SGP)	59.000	m	5,937	350,283	S単 52号
,			,	•	
合 計				2,097,693	
   ・・・ 暗きょ工					   1 式当たり
排水ボーリング	1.000	式	3,032,420	3,032,420	
ボーリング					歩A・単A
地表,レキ質土, 90mm,50m/本以下,あり	172.000	m	16,580	2,851,760	S単 50号
保孔管					歩A・単A
地表, VP, 有り, - , VP40	172.000	m	979.7	168,508	S単 53号
孔口保孔管					歩A・単A
地表, VP, 有り, - , VP75	8.000	m	1,519	12,152	S単 54号
合 計				3,032,420	

名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・孔口処理工					1 式当たり
	1.000	式	211,969	211,969	
コンクリート打設		•	,	,	歩A・単A
小型構造物,かーン車打設,-,一般養生,-,-,高さ約17m以下、水平距離約17m以	1.200	m3	40,730	48,876	S単 42号
下,18-8-40(高炉),あり				•	
小型車割増し					歩A・単A
4t車	1.200	m3	3,180	3,816	T単 4号
型枠工					歩A・単A
一般型枠,小型構造物	9.400	m²	8,274	77,776	S 単 44号
硬質ポリ塩化ビニル管					歩A・単A
一般管VP 150	0.400	m	437	175	
水抜きフィルター					歩A・単A
50mm用	2.000	個	160	320	
拾石積工 ( 裏石積工 )		_			歩A・単A
t=15cm,割栗 5~15cm,生コン18-8-40	3.400	m²	4,696	15,966	S単 60号
基礎砕石					歩A・単A
12.5cmを超え17.5cm以下,クラッシャラン 30~0,あり	2.600	m²	1,511	3,929	S単 34号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手)					歩A・単A
エルボ A形 径75	6.000	個	771	4,626	
暗渠排水管					歩A・単A
波状管 150 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	35.000	m	1,550	54,250	
機械掘削					歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・	3.000	m3	745	2,235	S単 24号
礫質土,普通					
 				211,969	
				,.	
・仮設工					
	1.000	式		2,386,000	
・・仮設工					
	1.000	式		2,386,869	
・・・仮設工	1.000	式	2,022,207	2,022,207	1 式当たり

名 称(規格)	数量	単位	単 価	金額	備考
集水ボーリング・排水ボーリング仮設機材					歩A・単A
集水井内,あり	3.000		472,600	1.417.800	S単 55号
集水井内足場設置・撤去			,,,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	歩A・単A
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3.000		47,479	142,437	S単 30号
地上排水ボーリング仮設機材			,	•	歩A・単A
- 地表,あり	1.000		145,400	145.400	S単 56号
足場工(地上排水ボーリング)			,	-,	歩A・単A
傾斜地,あり	17.100	空m3	3,977	68,007	S単 57号
足場工(進入路)				·	歩A・単A
傾斜地,あり	62.500	空m3	3,977	248,563	S単 58号
合 計				2,022,207	
・・・ 作業道					1 式当たり
	1.000	式	364,662	364,662	
機械掘削					歩A・単A
地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・	10.000	m3	745	7,450	S単 24号
礫質土,普通					
機械掘削(ルーズ)					歩A・単A
ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土	40.000	m3	665	26,600	S 単 25号
・礫質土,普通					
   再生クラッシャーラン					歩A・単A
RC-30	10.000	m3	6,738	67,380	T単 5号
大型土のう工					歩A・単A
製作・設置,6m以下	48.000	袋	4,780	229,440	S単 20号
大型土のう工					歩A・単A
撤去,6m以下	48.000	袋	704	33,792	S単 21号
<b>合</b> 計				364,662	