

見積参考資料

工事名 R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪 間工事(担い手確保型)

◇経費情報

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	徳島4
単価使用年月	令和7年5月
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	4週8休以上

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R 7 徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事 (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) 森林土木
事業名	予防治山事業
地区名	杉地地区
工事名	R 7 徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	勝浦郡上勝町杉地
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	徳島 4
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	
電力会社名	

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【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	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
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	予防治山事業 杉地地区
工事名	R 7 徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
8 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
9 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
11 ・ ・ ・現場管理費				
12 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
13 ・一般管理費等				

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・ 溪間工	1.000	式		
・ ・ 治山土工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工 流路工	1.000	式		
・ ・ 治山ダム工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式		
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式		
・ ・ 流路工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート流路工	1.000	式		
・ ・ ・ 垂直壁工	1.000	式		
・ ・ ・ かご枠工	1.000	式		
・ ・ 溪間工付属構造物	1.000	式		
・ ・ ・ 銘板工	1.000	式		
・ ・ ・ 点検施設工	1.000	式		
・ ・ ・ 標識設置工 山地災害危険地区周知看板	1.000	式		

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(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)					
・溪間工	1.000	式			
・ ・ 治山土工	1.000	式			
・ ・ ・ 作業土工					1式当たり
流路工	1.000	式			
掘削(土砂) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,普通	26.000	m3			単A S単 30号
掘削(岩石) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	19.000	m3			単A S単 32号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	1.000	m ²			単A S単 33号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	7.000	m ²			単A S単 34号
埋戻し ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	57.000	m3			単A S単 31号
斜面整地 礫質土	66.000	m ²			単A S単 39号
合 計					
・ ・ 治山ダム工	1.000	式			
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式			1式当たり
コンクリート(本堤) 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	26.000	m3			単A T単 1号
型枠工 (治山ダム工)	38.000	m ²			単A T単 2号

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
キャットウォーク	19.300	m			単A S単 27号
合計					
・・・ 間詰工	1.000	式			1式当たり
コンクリート(間詰工) 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	4.100	m ³			単A T単 3号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	14.000	m ²			単A S単 48号
石積工(間詰) 割栗石5~15cm、t=15cm	14.000	m ²			単A T単 4号
合計					
・・・ 流路工	1.000	式			
・・・ コンクリート流路工	1.000	式			1式当たり
コンクリート(流路工) 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	24.400	m ³			単A T単 5号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	78.100	m ²			単A S単 49号
基礎栗石工 割栗石5~15cm、t=30cm	46.000	m ²			単A T単 6号
均しコンクリート	2.300	m ³			単A T単 7号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	3.800	m ²			単A S単 44号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径50 長4.0m	1.200	本			単A
吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	7.200	m ²			単A

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ 垂直壁工					1 式当たり
コンクリート(流路工)	1.000	式			単A
18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	9.300	m ³			T単 5号
打継面清掃					単A
打継面清掃	9.300	m ³			S単 37号
水平打継目鉄筋					単A
22	6.000	本			T単 8号
SP型枠 森林					単A
一般型枠,鉄筋・無筋構造物	21.700	m ²			S単 49号
キャットウォーク					単A
	5.300	m			S単 28号
合計					
・・・ かご枠工					1 式当たり
かご枠工	1.000	式			単A
鋼製ふとんかご H=0.5m W=0.8m	30.000	m			T単 9号
合計					
・・ 溪間工付属構造物					
	1.000	式			
・・・ 銘板工					1 式当たり
	1.000	式			
ネームプレート(アルミカハ軽合金鋳造製)					単A
A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	2.000	枚			
合計					

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R 7 徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 点検施設工	1.000	式			1 式当たり
昇降ステップ 幅300×径19	10.000	本			単 A
合 計					
・・・ 標識設置工 山地災害危険地区周知看板	1.000	式			1 式当たり
標識板 (標示板1枚 支柱1本) 400×500×2.0mm 支柱 50.8×1800mm	1.000	組			単 A
標識設置工 単柱式,あり,設置,1枚	1.000	基			単 A S 単 42号
合 計					
・・山腹緑化工	1.000	式			
・・・ 筋工	1.000	式			1 式当たり
丸太筋工 (皮剥無 先端加工有 2本筋工)	20.000	m			単 A S 単 55号
合 計					
・・・ 植栽工	1.000	式			1 式当たり
植栽工 H=0.5m クヌギ 鳥獣対策含む	32.000	本			単 A T 単 10号
合 計					

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・仮設工	1.000	式			
・・・舗装工	1.000	式			1式当たり
SP 表層(車道・路肩部) 森林 3.0m超,40mm,密粒度アスコ(13),プライムコート PK-3,密粒度アスコ,あり	200.000	m ²			単A S単 51号
SP 不陸整正 森林 有り,3mm以上6mm未満,再生粒度調整砕石 RM-30,あり	200.000	m ²			単A S単 50号
SP 舗装版切断 森林 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	24.000	m			単A S単 53号
舗装板切断汚泥処理	0.020	m ³			単A T単 14号
SP 舗装版破碎 森林 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	200.000	m ²			単A S単 52号
アスファルトがら処理	8.000	m ³			単A T単 13号
合 計					
・・・大型土のう工	1.000	式			1式当たり
大型土のう工 撤去,6m以下	35.000	袋			単A S単 29号
廃プラスチック運搬 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t,無し,32.5km以下	0.090	ton			単A S単 54号
廃プラスチック処分費	0.090	ton			単A S単 10号
合 計					
・・・仮水路工	1.000	式			1式当たり

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】		基		1.000	基 当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去,30日,試運転あり,元柱使用する,先柱を使用しない(立木使用)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)バケット区分	バケット0.8m3				
	2)勾配区分	15度以上				
	3)支間長区分	276~325				
	4)施工区分	架設・撤去				
	5)規格区分	2t以上3t未満				
	6)試運転区分	試運転あり				
	7)賃料期間	30日				
	8)元柱使用区分	元柱使用する				
	9)先柱使用区分	先柱を使用しない(立木使用)				
	10)中間支柱本数	0本				
	11)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役				13.000	人
	とび工				50.000	人
	普通作業員				32.000	人
	特殊作業員				10.000	人
	軽油				280.000	L
	パトロール給油					
	ウインチ				30.000	日
	ワイヤーロープ 主索				102.000	100m日
	ワイヤーロープ 巻上・曳索				114.000	100m日

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 15号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m3		1.000	日当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,コンクリート,,コンクリート 溪間工,190m,2段			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	クレーンなし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)規格区分	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	コンクリート				
	3)運搬物区分	コンクリート 溪間工				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	190.000m				
	7)1日当り運搬回数(入力する場合)					
	8)クレーン区分	2段クレーンなし				
	9)加算人数(作業員)					
	10)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				
	特殊作業員					
			1.000	人		
	山林砂防工		2.000	人		
	軽油					
	パトロール給油		34.000	L		
	合計					算出数量 29.600 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 16号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m3		1.000	日当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,砂利・栗石,190m,2段クレーンなし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)規格区分	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材				
	3)運搬物区分	砂利・栗石				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.600				
	6)運搬距離	190.000m				
	7)1日当り運搬回数(入力する場合)					
	8)クレーン区分	2段クレーンなし				
	9)加算人数(作業員)					
	10)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				
	特殊作業員		1.000	人		
	山林砂防工		4.000	人		
	軽油		44.000	L		
	燃料給油					
	合計					算出数量 24.600 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 21号 ***					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4t車,アスファルト・コンクリート塊,14.7km,バックホウ 山積0.45m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分 2)土質区分 3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L) 5)積込機械区分 6)運搬状況区分 7)路面条件区分	4t車 アスファルト・コンクリート塊 1.700m3 14.700km バックホウ 山積0.45m3 上記以外の運搬 路面条件 良好				
	運転手(一般)	0.170	人			
	軽油 バトール給油	5.400	L			
	ダンプトラック[オート・ディゼール]	1.000	時間			<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 1.100 m3
	単価		m3			

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 24号 ***					
	基礎栗石工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	基礎栗石工 30cm,敷均し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)厚さ(cm) 2)作業区分	30.000cm 敷均し		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)山林砂防工(普通作業員) 4)栗石ｺｰﾄﾞ(単位:m3)	普通作業員				
	5)間隙充填材ｺｰﾄﾞ(単位:m3) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		0.430	人		
	特殊作業員		0.750	人		
	普通作業員		2.110	人		
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗ型・排対型(1次・2次)]		0.620	日		<賃料>
	運転手(特殊)		0.620	人		
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油		42.000	L		
	割栗石 5~15cm		34.200	m ³		
	諸雑費		0.006			
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価			m ²		

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 25号 ***					
	かご枠工		m		10.000 m	当たり算出
	かご枠工 80cm, 詰石, 吸出防止材設置			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)幅区分 2)材料区分	80cm 詰石		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)内張材区分 4)山林砂防工(普通作業員)	吸出防止材設置 普通作業員				
	5)かご枠コード(単位:m) 6)詰石(詰土)コード(単位:m3) 7)植生シートコード(単位:m ²) 8)10m当たり内張材設計面積(m ²)	7.800m ²				
	土木一般世話役		0.170	人		
	特殊作業員		0.190	人		
	普通作業員		0.640	人		
	バックホウ[ク-ラ型・排対型(1次)]		1.410	時間		<損料>
	運転手(特殊)		0.240	人		
	軽油 バックホウ給油		12.000	L		
	諸雑費		0.040			
	簡易鋼製土留擁壁 WM08 高0.5m 奥行0.8m 幅2m		10.000	m		
	割栗石 5~15cm		3.800	m3		
	吸出防止材		8.300	m ²		
	合計					算出数量 10.000 m

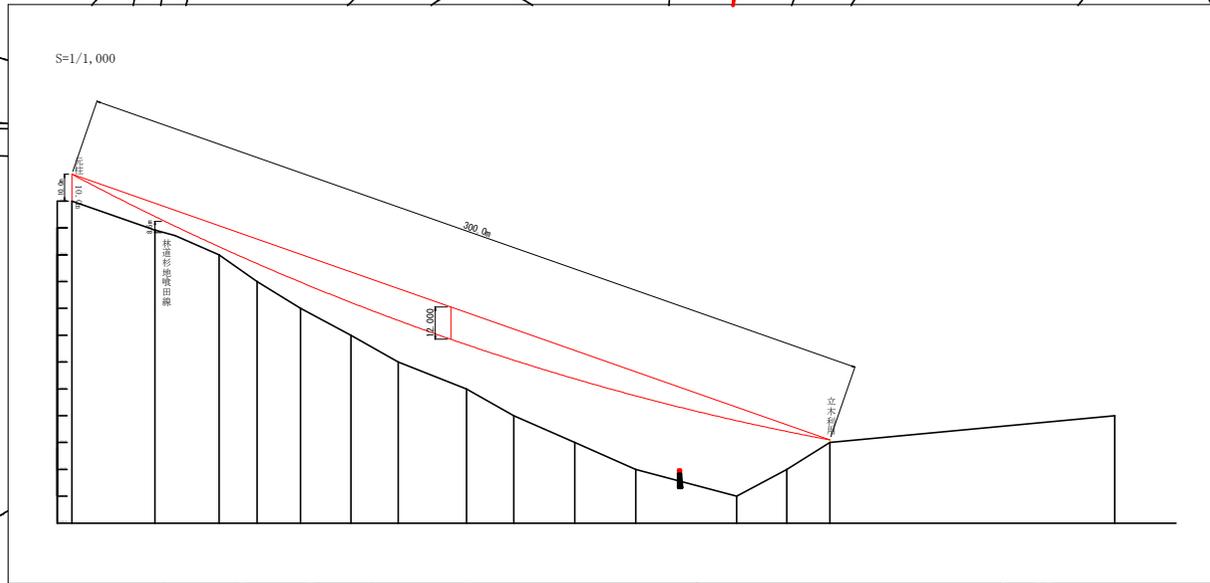
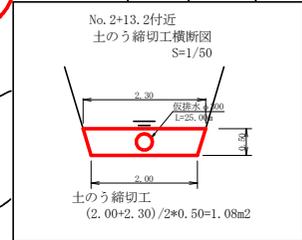
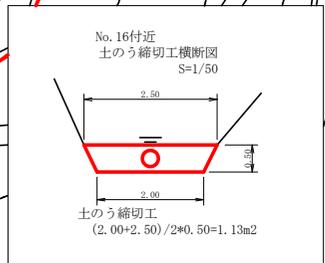
事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 35号 ***					
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 無筋構造物,打設(B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	10.000m3 打設(B)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	10.700	m3			
	コンクリートポンプ車[トラック架装・7-4式]	1.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.150	人			
	軽油 ハトル給油	13.000	L			
	土木一般世話役	0.300	人			
	特殊作業員	0.600	人			
	普通作業員	1.500	人			
	諸雑費 1%	0.010				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			

事業名	予防治山事業 杉地地区
工事名	R7徳林 予防治山 上勝町杉地 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 4号 ***					
	石積工(間詰)		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	割栗石5~15cm、t=15cm					
	割栗石 5~15cm	8.600	m ³			
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,66.2km,バックホウ 山積0.8m ³	8.600	m ³			S単 18号
	栗石、割栗石 小型車割増 4t車	8.600	m ³			
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,砂利・栗石,190m,2段クレーンなし	8.600	m ³			S単 16号
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.600	m ³			
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,コンクリート,,コンクリート 溪間工,190m,2段クレーンなし	1.600	m ³			S単 15号
	生コンクリート 小型車割増 4t車	1.600	m ³			
	土木一般世話役	0.700	人			S単 4号
	山林砂防工	6.400	人			S単 5号
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価		m ²			

見積もり参考図 (仮設計画図)



記号	説明
▲	傾斜状況
▲▲▲▲▲	崩壊状況
▲▲▲▲▲	風割
▲▲▲▲▲	湧水
▲▲▲▲▲	地すべりの移動方向
▲▲▲▲▲	土砂の堆積状況
▲▲▲▲▲	基岩の露出状況
▲	転石
▲	B
▲	M
▲	崖(岩)
▲	田
▲	畑・牧草地
▲	果樹園
▲	広葉樹林
▲	針葉樹林
▲	竹藪
▲	荒地
▲	家屋
▲	車道
▲	歩道
▲	工種
▲	種別
▲	凡例
▲	埋戻し
▲	れき
▲	埋戻し
▲	木
▲	さく工
▲	石
▲	丸太
▲	突撃工
▲	付
▲	航空実地工
▲	法切工
▲	伏工
▲	わら
▲	鋼管
▲	鋼
▲	アンカー工
▲	締工
▲	ボート
▲	集水井工
▲	鋼
▲	索道施設
▲	(既設) (既設)

工事名	R7 杉林 予防治山 上野町杉地 溪間工事 (柱いし平輪型)
路線名等	杉地地区
工事箇所	徳島県 瀬戸郡 上野町 杉地
図面名	平面図 (仮設計画)
縮尺	1/500 図面番号
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>

