

## 見積参考資料

### 工事名 R7徳土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設撤去工事

#### ◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	徳島東部 1
単価使用年月	令和 8年 1月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

#### 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。

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳島 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路維持		式	1				
橋梁床版工		式	1				
旧橋撤去工		式	1				
木製部材撤去		m3	9				单 1号
鋼材撤去（1次切断）		t	2				单 2号
鋼材撤去（2次切断）		m	19				单 3号
床版足場	橋梁の種類:アーチガーダ・ボックスガーダ	m2	40				单 4号
防護		m2	40				单 5号
単管足場		掛m2	70				单 6号
鋼材処分		t	3				单 7号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				单 8号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳島 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	木製部材撤去		単位	m3	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	50				
諸雑費		3%	式	1				
ダンプ トラック運転		良好	日	2			単 9号	
処分費(t)			t	6			単 10号	
合計								
単価							円／m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	鋼材撤去(1次切断)	条件	単位	t	単価	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役			人	0.75			
溶接工			人	1.5			
橋りょう特殊工			人	1.5			
普通作業員			人	0.75			
ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 70t吊			日	0.75			
諸雑費(率)			式	1			
合計							
単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01					
歩掛適用年月	2026.01					
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0					
単 3号 鋼材撤去(2次切断)	19 単価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
部材厚10mm		m	7			単 11号
部材厚20mm		m	12			単 12号
合計						
単価						円／m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01					
歩掛適用年月	2026.01					
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0					
単 4号 床版足場	1 単価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主体足場(△△吊足場)	△レートガータ・ボックスガータ, 設置・撤去・賃料, 1月	m2	1			単 13号
朝顔	△レートガータ・ボックスガータ, 設置・撤去・賃料, 1月, 兩側朝顔	m2	1			単 14号
合計						
単価						円／m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	防護		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
板張防護工		設置・撤去・賃料, 1月,両側朝顔	m2	1			単 15号	
シート張防護工		設置・撤去・賃料, 1月,両側朝顔	m2	1			単 16号	
合計								
単価							円／m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	単管足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 17号	
合計								
単価							円／掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	鋼材処分		単位	t	単位数量	3	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプ トラック運転	良好	日	1			単 9号	
	スクラップ <sup>°</sup> ヘビ-H1		t	-3				
	合計							
	単価						円／t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 18号	
	合計							
	単価						円／人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	タソフ トラック運転	良好	単位	日	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)			人	0.89			
軽油			L	19.2			
タソフ トラック[オントロード・ディーゼル] 4t積級	機械条件:供用 持込		供用日	1.02			
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日			供用日	1.02			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／日

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	処分費(t)		単位	t	単価	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 木材(柱、角材)			t	100				
合計								
単価							円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	部材厚10mm	条件	単位	m	単価	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.08			
溶接工			人	0.56			
普通作業員			人	0.24			
ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジア型] 25t吊			日	0.32			
諸雑費(率)			式	1			
合計							
単価							円／m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	部材厚20mm		単位	m	単価	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.09			
溶接工			人	0.63			
普通作業員			人	0.27			
ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジア型] 25t吊			日	0.36			
諸雑費(率)			式	1			
合計							
単価							円／m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	主体足場(パワーコンクリート)	アーリング・ボックスガーダー、設置・撤去・賃料、1月	単位	m <sup>2</sup>	単価	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工			人	0.056			
主体足場賃料 パワーコンクリート			月	1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/m <sup>2</sup>

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	朝顔	フレートガーダ・ボックスガーダ, 設置・撤去・賃料, 1月,両側朝顔	単位	m2	単価数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工			人	0.027			
朝顔賃料			月	1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
	単価						円／m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 1月,両側朝顔	単位	m2	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工			人	0.043			
防護材賃料			月	1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 1月,両側朝顔	単位	m2	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工			人	0.011			
シート張防護材賃料			月	1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単価	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.9			
とび工			人	8.4			
普通作業員			人	1.8			
ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジア型] 25t吊			日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／掛m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

  

単 18号	交通誘導警備員B	条件	単位	人日	単価	金額	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価	金額	
交通誘導警備員B			人	1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／人日

## 機労材集計リスト（機械）

## 見積単価一覧表

## 1. 一期施工撤去数量総括表

項目	規格	単位	渡り橋	固定桟橋	合計
木製部材撤去		m3	2.87	5.78	8.65
鋼材撤去(桁1次切断・撤去)	隣接構造との縁切含む	t	1.97	-	1.97
運搬用の切断(桁材2次切断)	ガス切断 t<10mm	m	3.68	3.57	7.25
	ガス切断 t<20mm	m	-	12.03	12.03
鋼材処分		t	1.97	1.02	2.99
吊足場	タイプA1	m2	43.44	-	43.44
	タイプB両側朝顔	m2	43.44	-	43.44
	板張り防護	m2	43.44	-	43.44
	シート張り防護	m2	43.44	-	43.44
	供用期間	日	30.00	-	30.00
単管足場		掛m2	-	66.15	66.15
	供用期間	日	-	30.00	30.00
ラフタークレーン	70t吊	台	1.00	-	1.00
		日	1.00	-	1.00
交通誘導警備員	B	人・日	20.00	-	20.00

## 2. 木製部材撤去

### 2.1 渡り橋

部材	規格	部材断面積 (m <sup>2</sup> )	部材延長 (m)	部材数	部材体積 (m <sup>3</sup> )
笠木	90×140	0. 013	12. 620	2	0. 32
根太	60×40	0. 002	12. 620	2	0. 06
マクセラムPL 20t	20×1190	0. 024	12. 620	4	1. 20
マクセラムPL 35t	35×2000	0. 070	12. 620	1	0. 88
根太	90×90	0. 008	12. 620	4	0. 41
合計(m <sup>3</sup> )					2. 87

## 2.2 固定棧橋

部材	規格	部材断面積 (m <sup>2</sup> )	部材延長 (m)	部材数 (部材)	部材体積 (m <sup>3</sup> )
<b>■固定棧橋本体</b>					
笠木	60×100 PH	0.006	13.070	3	0.24
	〃	0.006	11.654	3	0.21
	〃	0.006	4.300	3	0.08
手スリ支柱	150×150	0.023	2.120	17	0.81
手スリ子	30×90	0.003	0.530	174	0.25
	90×90 PH	0.008	0.290	13	0.03
床版 ※1	厚さ(t=30mm)	47.300	0.030	1	1.42
根太	100×120	0.012	12.355	1	0.15
	〃	0.012	12.010	1	0.14
	〃	0.012	11.665	1	0.14
	〃	0.012	11.320	1	0.14
	〃	0.012	10.975	1	0.13
	〃	0.012	4.561	1	0.05
大引	190×130	0.025	4.300	6	0.64
	〃	0.025	4.561	1	0.11
	150×150 PH	0.023	4.561	1	0.10
方杖	100×100	0.010	0.749	25	0.19
小計(m <sup>3</sup> )					4.83
<b>■可変角階段</b>					
踊り場 ※2	厚さ(t=40mm)	2.011	0.040	1	0.08
ガイドレール幕板	マクセラムPL 20t	0.022	2.200	2	0.10
	〃	0.009	0.870	2	0.02
	〃	0.009	1.640	2	0.03
笠木	60×100 PH	0.006	3.880	6	0.14
手スリ支柱	150×150	0.023	1.040	4	0.09
	150×150	0.023	0.880	2	0.04
手スリ子	30×90	0.003	0.530	52	0.07
	90×90 PH	0.008	0.290	4	0.01
ステップ	マクセラムPL 35t	0.070	4.030	1	0.28
台車 ※3	厚さ(t=35mm)	2.663	0.035	1	0.09
小計(m <sup>3</sup> )					0.95
合計(m <sup>3</sup> )					5.78

※1 床版体積は【 床版面積 × 厚さ 】より算出する。

$$\text{床版面積}: (12.56+11.09) \times 4.00 \times 1/2 = 47.300 \text{ m}^2$$

※2 踊り場体積は【 踊り場面積 × 厚さ 】より算出する。

$$\text{踊り場面積}: (2.430 \times 0.215) + (2.290 \times 0.650) = 2.011 \text{ m}^2$$

※3 台車体積は【 台車表面積 × 厚さ 】より算出する。

$$\text{台車表面積}: (2.230 \times 0.800) + (0.145 \times (0.800+2.23)) \times 2 = 2.663 \text{ m}^2$$

### 3. 鋼材吊り上げ撤去(桁1次切断・撤去)

### 3.1 渡り橋

#### 4. 運搬用の切断(桁材2次切断)

##### 4.1 渡り橋

切断面	部材名	部材	1部材部材当たり 切断延長(m)	部材数	切断延長 (m)
a, i	トラス上弦材	H-100x100x6x8	0.300	4	1.20
d, f	トラス下弦材	H-100x100x6x8	0.300	4	1.20
c, g	トラス斜材	L-75x75x6	0.150	4	0.60
e	横構	L-50x50x4	0.100	2	0.20
b, h	補助手すり	SUS304 φ 38	0.120	4	0.48
ガス切断 t<10mm 合計(m)					3.68

##### 4.2 固定棧橋(可変角階段部)

切断面	部材名	部材	1部材部材当たり 切断延長(m)	部材数	切断延長 (m)
B	床版受け材(内側)	[ -100x50x5x7.5	0.200	4	0.80
D	階段継手(桁材)	-	0.180	2	0.36
E	階段継手(手すり受け材)	-	0.125	2	0.25
G	φ 20ピン	-	0.063	26	1.64
H	台車継手	-	0.063	2	0.13
I	台車床版受け材	[ -100x50x5x7.5	0.200	2	0.40
ガス切断 t<10mm 合計(m)					3.57
A	床版受け材(外側)	[ -200x70x7x10	0.340	2	0.68
C	ガイドレール・ガイド支柱	-	0.200	12	2.40
F	キープレート	FB t=16	0.252	26	6.55
J	ガイドレール	H-200x200x8x12	0.600	4	2.40
ガス切断 t<20mm 合計(m)					12.03

## 5. 鋼材処分

### 5.1 渡り橋

桁1次切断・撤去と同数量 合計(t) 1.97

### 5.2 固定棧橋(可変角階段部)

部材	規格	部材延長 (m)	単位質量 (kg/m)	1部材質量 (kg/部材)	部材数	質量 (kg)
<b>■踊り場</b>						
床版下部(外側) 鋼部材	[−200x70x7x10	2.190	21.100	46.209	1	46.21
	〃	0.850	21.100	17.935	2	35.87
床版下部(内側) 鋼部材	[−100x50x5x7.5	0.780	9.360	7.301	3	21.90
	〃	1.300	9.360	12.168	2	24.34
	〃	0.395	9.360	3.697	2	7.39
ガイドレール	H-200x200x8x12	2.200	49.900	109.780	2	219.56
踊り場ガイド支柱	[−100x50x5x7.5	0.870	9.360	8.143	2	16.29
	〃	1.640	9.360	15.350	2	30.70
階段継手鋼材	−	−	−	(推定) 10.000	4	40.00
<b>■階段</b>						
ステップ下部 鋼部材	L-50x50x4	4.320	3.060	13.219	13	171.85
	L-90x90x7	4.320	9.590	41.429	4	165.72
キープレート※	FB t=16	0.027 (m <sup>2</sup> )	125.6 (kg/m <sup>2</sup> )	3.391	26	88.17
手摺下部 鋼部材	[−125x65x6x8	4.010	9.360	13.400	2	26.80
台車継手鋼材	−	−	−	(推定) 10.000	2	20.00
<b>■台車</b>						
台車床版下部 鋼部材	[−100x50x5x7.5	0.800	9.360	7.488	6	44.93
	〃	2.130	9.360	19.937	2	39.87
車輪	−	−	−	(推定) 5.000	4	20.00
合計(kg)						1019.60
合計(t)						1.02

※FB t=16 より、 7850kg/m<sup>3</sup>(単位重量) x 0.016 = 125.6kg/m<sup>2</sup>

キープレート1つ当たりの面積は以下のように算出される。

$$(0.250 \times 0.046) + ((0.250+0.072) \times 0.094 \times 1/2) = 0.027 \text{ m}^2$$

## 6. 仮設工

### 6.1 渡り橋

#### 6.1.1 吊り足場タイプA1

$$A = 4.280 \times 10.150 = 43.44 \text{ m}^2$$

#### 6.1.2 タイプB 両側朝顔

$$A = 43.44 = 43.44 \text{ m}^2$$

#### 6.1.3 板張り防護(両側朝顔)

$$A = 43.44 = 43.44 \text{ m}^2$$

#### 6.1.4 シート張り防護(両側朝顔)

$$A = 43.44 = 43.44 \text{ m}^2$$

### 6.2 固定棧橋

#### 6.2.1 単管足場

$$A = 1.680 \times 10.500 \times 4.500 / 1.200 = 66.15 \text{ 掛m}^2$$

※単管足場の標準幅を1.2m(数量算出要領参考)として数量を算出

### 6.3 ラフタークレーン

70t吊

$$\text{使用台数} = 1 \text{ 台}$$

$$\text{使用日数} = 1 \text{ 日}$$

### 6.4 交通誘導警備員

交通誘導員B (昼間)

$$= 20 \text{ 人・日}$$