# 見積参考資料

# 工事名 R2徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事(2)

#### ◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(1)-1
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

# 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)

正事名 R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事(2)					事業区分 工事区分	道路維持·修繕 橋梁保全工事		
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	
梁保全工事								
		式	1					
橋梁付属物工			-					
		式	1					
伸縮継手工		10	1					
		<u></u>						
鋼・ゴム製伸縮装置補修	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型, 什樣:1車線	式	1				単 1号	
車道	工種:補修.伸縮装置本体型式:普通型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り						T 1/3	
/回 ¬* ) 制 /h / / / / / · · · · · · · · · · · · ·	丁籍·油修 仙旋壮署 **/ ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	m	14. 7				W 0 P	
鋼·ゴム製伸縮装置補修 歩道	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り						単 2号	
		m	6.5					
舗装版切断	舗装版種別:7スファルト舗装版,舗装厚:150mm						単 3号	
		m	42					
構造物撤去工								
		式	1					
運搬処理工								
		式	1					
			1				単 4号	
			1					
	殻種別:コンクリート殻(無筋)	t	1				単 5号	
	殻種別: コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 6号	
11文尺型 万	DA IEDA I TO A I DA AMADA						学 0万	
7-h =0. \77 \77 \77 \40 / n =57		m3	3				) V 5 H	
建設汚泥運搬処理							単 7号	
		m3	0.14					
仮設工								
		式	1					

# 設計内訳書(本01)

工事名 R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事 (2)					事業区分 工事区分	道路維持·修繕 橋梁保全工事		
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	
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員							単 8号	
A		人日	15					
交通誘導警備員		7611					単 9号	
В		人日	30					
直接工事費		77.5	00					
		式	1					
共通仮設			1					
		式	1					
共通仮設費 (率計上)		24	1					
		式	1					
純工事費		24	1					
		式	1					
現場管理費		24	1					
		式	1					
工事原価		14	1					
		式	1					
一般管理費等		14	1					
		式	1					
工事価格		1	1					
		式	1					
消費税額及び地方消費税額		14	1					
		式	1					
工事費計		17,	1					
		-4-	1					
		式	1					

		- N/ . Y	<u> </u>	<del>     </del>		単価使用年月	2021. 01
1次単価表						歩掛適用年月	2021. 01
		- <i>&gt;</i> \	1 11			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 1号 鋼・ゴム 車道	製伸縮装置補修	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手装	置設置工	補修,普通型,1車線相当,無,有					単 10号
			m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表						2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0
単 2号 鋼・ゴム製伸縮装置補修 歩道	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,1車線相当,無,有	m	1			単 11号
合計						
単価						円/m

1次単価表	三く
-------	----

単価使用年月 2021.01 歩掛適用年月 2021.01 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 3号 舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:150mm	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版,15cm以下,全ての費用					
		m	1			
合計						
単価						円/m

1次単価表	
-------	--

単価使用年月	2021.01		
歩掛適用年月	2021.01		
労務調整係数	1. 000-00000	0.0	0

					万務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 4号 スクラップ・処分		単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ ^ビーH1						
		t	1			
現場発生品·支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊,35.0km以下,0.8t超1.1t以下					
		回	1			
合計						
単価						円/t

- 4 -

1 次単価表						2021. 01
						2021. 01
		1 11			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 5号 	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殼運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,4.0km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2021.01 2021.01 1.000-00000 0.0 0
単 6号	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3) 合計		m3	1			単 12号
単価						円/m3

1 次単価表						2021. 01 2021. 01
_	エグー両グ					
単 7号 建設汚泥運搬処理		単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 建設汚泥		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0				
単 8号 交通誘導警備員 A		単位	人目	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A						単 13号
		人目	1			
合計						
単価						円/人日

1次単価表						2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号 交通誘導警備員 B		単位	人目	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						単 14号
		人目	1			
合計						
単価						円/人日

- 7 - 徳島県

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0				
単 10号 橋梁用伸縮継手装置設置工	補修, 普通型, 1車線相当, 無, 有	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
喬梁用伸縮装置 KMAジョイント 車道用 伸縮160mm		m	1			
申縮装置工 補修 車線 普通型		m	1			
者雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/m

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0				
単 11号 橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,1車線相当,無,有	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮装置 シーペックジョイント 歩道用 SP-160KMA		m	1			
伸縮装置工 補修 1車線 普通型		m	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/m

- 9 - 徳島県

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0				
単 12号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 コンクリート殻	(無筋)		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0				
単 13号 交通誘導警備員A		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A						
		人				
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/人目

2次単価表						2021. 01 2021. 01 1. 000-00000 0. 0 0
単 14号 交通誘導警備員B		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				
諸雑費(まるめ)		式	1			
		10	1			
승카						
単価						円/人日

- 11 -

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	工事名 R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島 橋梁補修工事 (2)									
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要				
M000301005	タ゛ンプ゜トラック[オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	10t積級	供用日	0. 073	1, 479					
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0. 483	2, 914					
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレート 径 φ 56cm	供用日	0. 182	995					
	合計額				5, 388					

# 見積単価一覧表

工事名	R2徳土 鳴門公園線 鳴·鳴門高島 橋梁補修工事(2)						
名称	規格	単位	単価	備考			
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,800	運搬距離 L=3.5km			
処分費	建設汚泥(舗装版切断に伴うもの)	m3	12,000				

## 技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2徳土 鳴門公園線 鳴·鳴門高島 橋梁補修工事(2)									
積上げ項目	なし									
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考					

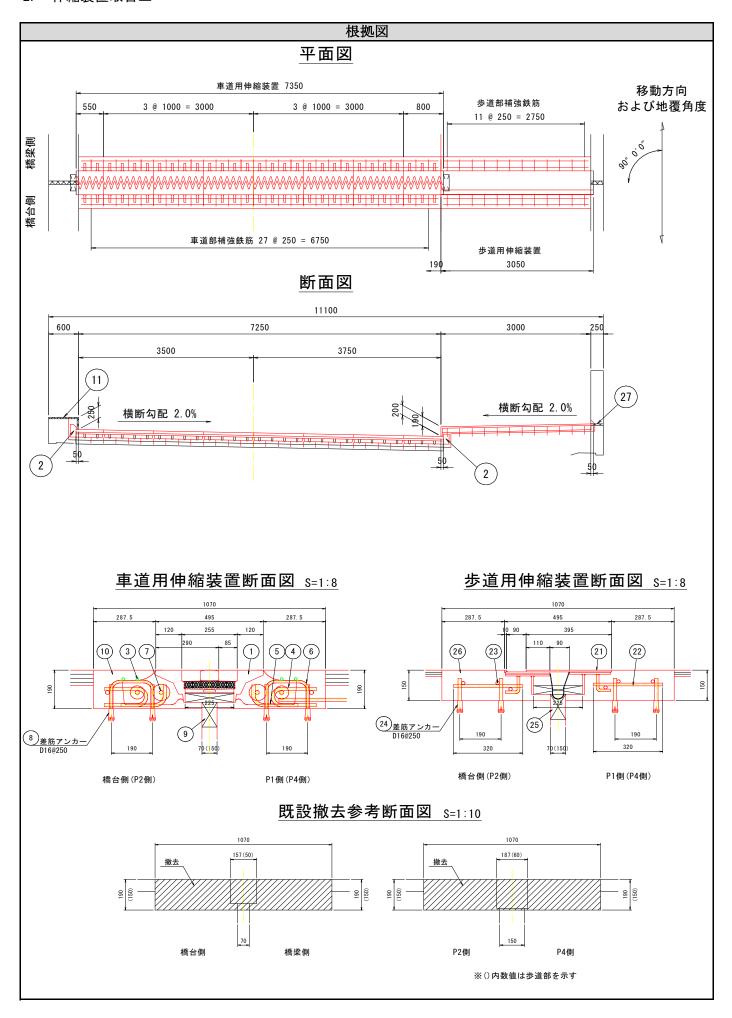
## 【高島高架橋(下り線)】

		数	量 総	括表			No. 1
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数量	摘要
橋梁補修							
	伸縮継手工						
		伸縮装置取替工	車道	合計	m	14. 7	
				(A1)	m	7. 35	伸縮量 50mm
				(P3)	m	7. 35	伸縮量 60mm
			歩道	合計	m	6. 5	
				(A1)	m	3. 24	伸縮量 50mm
				(P3)	m	3. 24	伸縮量 60mm
		舗装版切断工		t=150mm	m	21	
	構造物撤去工						
		運搬処理工	スクラップ処分		t	1	
			殼運搬処理	Co殼(無筋)	m3	3	
			建設汚泥		m3	0.14	

#### 1. 上部工数量集計表(下り線)

工種	種別	細別	規格	単位	径間別数量集計					合計	備考		
		жи Ді	が、 1日	平位	第1径間	第2径間	第3径間	第4径間	第5径間	第6径間	第7径間	·□·=I	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
橋梁補修工				式								1.0	
	伸縮装置			式								1.0	
		新設伸縮装置	常時設計伸縮量 50mm 地震時許容伸縮量 ±76mm										
			車道	m	7. 35							7. 35	実数量計上
			歩道	m	3. 24							3. 24	実数量計上
			常時設計伸縮量 60mm 地震時許容伸縮量 ±76mm										
			車道	m				7. 35				7. 35	実数量計上
			歩道	m				3. 24				3. 24	実数量計上
		コンクリートアンカー		本	160			160				320	実数量計上
## `/牛.	++												
構造物撤去工				式								1. 0	
	運搬処理			式								1. 0	
		殻運搬・処分	Co殼	式								1. 0	
			伸縮装置取替工	m3	1.72			1. 67				3. 39	実数量計上

#### 2. 伸縮装置取替工



### (1) 新設伸縮装置

下部工	区分	常時設計伸縮量 (mm)	地震時許容伸縮量 (mm)	既設遊間 (mm)	重量 kg/1.8m	延長(m)
A1	車道	50	±76	70	167. 4	3.80
AI			_ 10	70	167. 4	3. 55
A1	歩道	50	$\pm 76$	70	151.9	3. 24
Р3	車道	60	±76	150	167. 4	3.80
1.9			_ 10	150	167.4	3.55
Р3	歩道	60	$\pm 76$	150	151.9	3.24
					合計	21. 18

(2) 差筋アンカー SD345 D16

A1橋台 車道

 一期施工:
 15
 x 2 x 2

 二期施工:
 13
 x 2 x 2

 52
 本

 合計
 112
 本

60

本

歩道 12 x 2 x 2

48 本

P3橋脚 車道

一期施工: 15 x 2 x 2 二期施工: 13 x 2 x 2

 60
 本

 52
 本

 合計
 112
 本

歩道 12 x 2 x 2

48 本

## (3) 撤去工

## • Co殼処理

A1橋台 車道

190 ) / 1000000 <sub>X</sub> (( 1070 -一期施工: 157 ) x 3. 75 0.65 m3二期施工: (( 1070 157 ) x 190 ) / 1000000 x 3.50 0.61 m3歩道 (( 1070 50 ) x 150 ) / 1000000 x 3.00 0.46 m3

(( 1070 - 50 ) x 150 ) / 1000000 x 3.00 <u>0.46 m3</u> 小計 1.72 m3

P3橋脚 車道

) / 1000000 x 一期施工: (( 1070 187 ) X 190 3.75 0.63 m3二期施工: (( 1070 ) X 190 ) / 1000000 x 3.50 0.59 187 m3

歩道

(( 1070 - 60 ) x 150 ) / 1000000 x 3.00 <u>0.45 m3</u> 小計 1.67 m3

合計 3.39 m3