

見積参考資料

工事名 R 8 馬土 鳴門池田線（中央橋） 美・脇猪尻 橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美馬 1
単価使用年月	令和 8年 8月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）－ 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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

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（本工事）

工事名	R 8馬土 鳴門池田線（中央橋） 美・脇猪尻 橋梁修繕工事					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
橋梁保全工事			式	1				
橋脚補修工			式	1				
作業土工			式	1				
床掘り(掘削)		土質:岩塊・玉石	m3	10				単 1号
石張		練石, 玉石:流用	m2	20				単 2号
橋脚巻立て工			式	1				
鋼板巻立て			式	1				内 1号
橋梁補修工			式	1				
断面修復工			式	1				
左官工法		1構造物当り修復延べ体積:0.1m3以下, 材料種類:ホ リマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単 3号
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		L=4.4km	m3	0.05				単 4号
処分費			m3	0.05				単 5号
構造物撤去工			式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 8馬土 鳴門池田線（中央橋） 美・脇猪尻 橋梁修繕工事					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	
構造物取壊し工		式	1					
ガス切断表面仕上工	6≦t≦10, 桁外面	m	42				単	6号
運搬処理工		式	1					
スクラップ	鋼板	t	-1.2				単	7号
現場発生品運搬 L=22.7km	発生材種類:鋼板	t	1.2				単	8号
仮設工		式	1					
土留・仮締切工		式	1					
土のう積		m2	45				単	9号
水替工		式	1					
ポンプ 排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:常時排水	日	14				単	10号
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員	A	人日	2				単	11号
交通誘導警備員	B	人日	6				単	12号

設計内訳書（本工事）

工事名	R 8馬土 鳴門池田線（中央橋） 美・脇猪尻 橋梁修繕工事				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
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	鋼板巻立て						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
特殊作業員		人	2				
普通作業員		人	4				
土木一般世話役		人	2				
補強板 SS400 PL6		kg	1, 469				加工(切断・亜鉛めつき仕様)・現着単価
補強板 アングル材 SS400 L50*50*6		kg	186				加工(切断・亜鉛めつき仕様)・現着単価
材料費(個)		個	144				単 13号 ボルトM12*35 溶融亜鉛めつき
材料費(枚)		枚	144				単 14号 ワッシャーM12 溶融亜鉛めつき
材料費(個)		個	144				単 15号 ナットM12 溶融亜鉛めつき
諸雑費		式	1				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	床掘り(掘削)	土質:岩塊・玉石	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	
掘削		岩塊・玉石, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	石張	練石, 玉石: 流用	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	
石積(張)		張工, 練石, 玉石	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 1m3以下, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:無し	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		無し, 0. 1m3以下, 0. 05m3	構造物	1			単 16号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	L=4. 4km	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	
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		無し, 4. 5km以下, 普通	m3	1			単 17号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	処分費		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)			m3	1			単 18号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	ガス切断表面仕上工	6≦t≦10, 桁外面	単位	m	単位数量	25	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	1				
橋りょう特殊工			人	2. 7				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	スクラップ	鋼板	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	
処分費(t)			t	1			単 19号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	現場発生品運搬 L=22. 7km	発生材種類:鋼板	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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付通称2t積級吊能力2. 9t, 無し, 24. 0km以下	t	1				
現場発生品及び支給品積込・荷卸		クレーン装置付通称2t積級吊能力2. 9t	t	1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	土のう積		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	
土のう積工		製作・積立, 小口並べ, 普通	m2	1			単 20号	
土のう積工		撤去, 小口並べ	m2	1			単 21号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 22号	
ポンプ運転		0以上120(m3/h)未満, 10m, 常時排水	日	14			単 23号	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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			人日	1			単 24号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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			人日	1			単 25号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 ボルトM12*35 溶融亜鉛めっき			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 ワッシャーM12 溶融亜鉛めっき			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 ナットM12 溶融亜鉛めっき			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3以下, 0. 05m3	単位	構造物	単位数量	1	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	2. 4				
特殊作業員			人	4. 5				
普通作業員			人	2. 3				
断面修復材 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 059				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 4. 5km以下, 普通	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1. 3				
ダンプトラック運転		普通	日	0. 41			単 26号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18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	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	処分費 (t)		単位	t	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 スクラップ			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	土のう積工	製作・積立, 小口並べ, 普通	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土 流用土			m3	3. 4				
土のう 62×48cm(普通)			袋	170				
土木一般世話役			人	0. 34				
普通作業員			人	4. 93				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	土のう積工	撤去, 小口並べ	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2. 72				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	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. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホウ運転			日	0. 5			単 27号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 17				
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1			単 28号	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1			単 29号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	ダンプトラック運転	普通	単位	日	単位数量	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				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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 普通 供用日			供用日	1. 02				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	45				
ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 47				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	工事用水中ポンプ運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	1. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	発動発電機運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	137				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA			日	1. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8馬土 鳴門池田線（中央橋） 美・脇猪尻 橋梁修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	3.021	34,438	
L001100007	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	15.4	8,100	
L001110010	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	15.4	41,426	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	通称4t積級	供用日	0.002	20	
M000302010	トラック [クレーン装置付]	通称2t積級 吊能力2.9t	供用日	0.459	3,850	
	合計額				87,834	

見積単価一覧表

工事名	R8馬土 鳴門池田線(中央橋) 美・脇猪尻 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,100	L=4.4km
スクラップ	鋼材	t	44,000	L=22.7km

鋼板巻立て工

1式当たり

名称	規格	単位	数量	備考
特殊作業員		人	2.00	
普通作業員		人	4.00	
土木一般世話役		人	2.00	
補強板	SS400 PL6	kg/円	1,060	亜鉛めっき仕様、加工費含む、現着単価
補強板アングル材	SS400 L50*50*6	kg/円	1,060	亜鉛めっき仕様、加工費含む、現着単価
材料費	ボルト、ナット、ワッシャー	式	1.00	
諸雑費	労務費合計の30%	式	1.00	内容を記載(無収縮モルタル充填・機械経費等を含む)

数量計算書

数 量 総 括 表									
工事区分 (レヘ°ℓ1)	工種 (レヘ°ℓ2)	種別 (レヘ°ℓ3)	細別 (レヘ°ℓ4)	規格 (レヘ°ℓ5)	単位	数 量 (前回)	数 量 (今回)	数 量 増 減	摘 要
橋梁保全工事					式		1		
橋脚補修工					式		1		
作業土工					式		1		
床掘り（掘削）				玉石	m3		10		10. 2
石張				練石、流用	m2		20		20. 4
橋脚巻立て工					式		1		
鋼板巻立て					式		1		
橋梁補修工					式		1		
断面修復工					式		1		
左官工法				防錆処理無	m3		0. 05		
運搬・処分				コンクリート殻（無筋）	m3		0. 05		
構造物撤去工					式		1		
ガス切断表面仕上工				6≦t≦10，桁外面	m		42		1. 75m×4箇所×6基
スクラップ				鋼板	t		-1. 2		1212. 8Kg
現場発生品運搬				鋼板	t		1. 2		

工事区分 (レヘ°ル1)	工種 (レヘ°ル2)	種別 (レヘ°ル3)	細別 (レヘ°ル4)	規格 (レヘ°ル5)	単位	数 量 (前回)	数 量 (今回)	数 量 増 減	摘 要
橋梁保全工事					式		1		
橋脚補修工					式		1		
作業土工					式		1		
床掘り（掘削）				玉石	m3		10		10.2
石張				練石、流用	m2		20		20.4
橋脚巻立て工					式		1		
鋼板巻立て					式		1		
橋梁補修工					式		1		
断面修復工					式		1		
左官工法				防錆処理無	m3		0.05		
運搬・処分				コンクリート殻（無筋）	m3		0.05		
構造物撤去工					式		1		
ガス切断表面仕上工				6≦t≦10，桁外面	m		42		1.75m×4箇所×6基
スクラップ				鋼板	t		-1.2		1212.8Kg
現場発生品運搬				鋼板	t		1.2		

数 量 総 括 表									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

1. 補修鋼板数量

1-1. 補修鋼板数量總括表

		材料重量 kg		部品重量 kg	機械単体品 kg	計 kg	塗装面積 m ²	酸洗面積 m ²	Znメッキ重量 kg
		主要部材	副部材						
補強板		1655.4	—	10.1	—	1665.5	—	—	1655.40
		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	1655.4	—						
計		1655.4		10.1	—	1665.5	—		1655.4

1-2. 補修板仕上げ数量表

[illegible]

2. 橋脚補修板以外数量

2-1. 橋脚補修工総括表

工種	単位	数量 (柱3本分)	P1, P2橋脚全体 (柱6本分)
既設鋼板撤去	kg		1212. 80
床掘・埋戻し	m ³		10. 20
普通土のう	袋		772
普通土のう上流部積み替え	袋		317

2-2. 既設鋼板撤去工

1) 既設橋脚鋼板面積

$$A = 1/2 \times \{ \pi \times 1/2 \times (0.800 + 0.890) + \pi \times 1/2 \times (0.996 + 1.044) \} \times 1.750 \times 3 \text{ (本)} \times 2$$
$$= 30.8 \text{ m}^2$$

2) 補強版取付金具(L=50x50x5)

$$A = 0.05 \times 0.05 \times 1.75 \times 4 \text{ (枚)} \times 3 \text{ (本)} \times 2 = 0.1 \text{ m}^2$$

$$\Sigma = 30.9 \text{ m}^2$$

$$N = 30.9 \times 0.005 \times 7.85 \times 1000 = 1212.8 \text{ kg}$$

2-3. 土工

1) 床掘、埋戻し

1基あたり

$$V = 1/2 \times \{ \pi / 4 \times 1/2 \times (1.996^2 + 2.056^2) + \pi / 4 \times 1/2 \times (2.496^2 + 2.556^2) \} \times 0.500$$
$$- 1/2 \times \{ \pi / 4 \times 1/2 \times (0.996^2 + 1.056^2) + \pi / 4 \times 1/2 \times (0.940^2 + 1.000^2) \} \times 0.500$$
$$= 1.7 \text{ m}^3$$

6基あたり

$$V = 10.2 \text{ m}^3$$

2-4. 瀬替え工

1) 普通土のう

左岸締切時

$$N = 0.81 \times (16.50 + 11.50) \times 2 = 45.4 \text{ m}^2$$

$$N = 45.4 \times 17 = 772 \text{ 袋}$$

※普通土のう小口並べの場合：m2当り17袋

右岸締切時

$$N = 0.81 \times 11.50 \times 2 \times 17 : \text{左岸締切存置} = 317 \text{ 袋}$$

$$N = 0.81 \times 11.50 \times 2 \times 17 : \text{左岸締切上流部積み替え} = 317 \text{ 袋}$$

※普通土のう小口並べの場合：m2当り17袋