

見積参考資料

工事名 R7馬土 国道492号（川井4号橋） 美・木屋平川井 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4
単価使用年月	令和7年7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	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馬土 国道 4 9 2 号（川井 4 号橋） 美・木屋平川井 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					
橋梁付属物工		式	1					
伸縮継手工		式	1					
鋼・コゝム製伸縮装置補修	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	17				単 1号	
構造物撤去工		式	1					
運搬処理工		式	1					
現場発生品運搬	発生材種類:混合廃棄物	t	0.6				単 2号	
処分費	種別:混合廃棄物	t	0.6				単 3号	
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員	B	人日	4				単 4号	
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 7馬土 国道 4 9 2 号（川井 4 号橋） 美・木屋平川井 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
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	鋼・コン製伸縮装置補修	工種:補修, 伸縮装置本体型式:普通型, 仕様:2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			m	1			単 5号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	現場発生品運搬	発生材種類:混合廃棄物	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2t積、吊能力2.9t, 無し, 49.0km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	処分費	種別:混合廃棄物	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 6号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 7号	
合計								
単価							円/人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	橋梁用伸縮継手装置設置工		単位	m	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(L)			L	6.8			単 8号	
橋梁用伸縮装置 ヒノタクタイリシ ヨイント α HDJ-CVJ-R40同等品			m	17				
伸縮装置工 補修 2車線 普通型			m	17				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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 混合廃棄物			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	材料費 (L)		単位	L	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 ｼｰﾙ材 変成ｼﾛｺｰﾝ系 2成分形			L	1				
合計								
単価							円/L	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

数量総括表

 $(1/3)$ [illegible]

5-2. 伸縮装置補修工

(1) 既設伸縮装置撤去工

A1橋台部

$$L1 = 8.954 = 8.95 \text{ m}$$

A2橋台部

$$L2 = 8.000 = 8.00 \text{ m}$$

$$= 16.95 \text{ m}$$

コンクリート殻（鉄筋コンクリート）

$$V = 0.850 \times 0.110 \times 16.95 = 1.58 \text{ m}^3$$

$$W = 1.58 \times 2.50 = 3.95 \text{ t}$$

(2) シール材（変成シリコーン系）

A1橋台部

$$V1 = (0.601 + 0.250) \times 0.100 \times 0.020 \times 1000 \text{ 単位換算} = 1.70 \text{ L}$$

$$V2 = (0.600 + 0.250) \times 0.100 \times 0.020 \times 1000 = 1.70 \text{ L}$$

A2橋台部

$$V3 = (0.600 + 0.250) \times 0.100 \times 0.020 \times 1000 \times 2 = 3.40 \text{ L}$$

$$= 6.80 \text{ L}$$

(3) 無収縮モルタル（ $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ ）

A1橋台部

$$V1 = (0.550 + 0.400 - 0.100) \times 0.060 \times 8.95 = 0.46 \text{ m}^3$$

A2橋台部

$$V2 = (0.550 + 0.400 - 0.100) \times 0.060 \times 8.00 = 0.41 \text{ m}^3$$

$$= 0.87 \text{ m}^3$$

(4) アスファルト舗装 (t=5cm)

A1橋台部

$$A1 = (0.950 - 0.116) \times 8.95 = 7.46 \text{ m}^2$$

A2橋台部

$$A2 = (0.950 - 0.116) \times 8.00 = 6.67 \text{ m}^2$$

$$= 14.13 \text{ m}^2$$

(5) 伸縮装置設置工 (鋼製荷重支持型 (HDJ-CVJ-R40同等品))

A1橋台部

$$L1 = 8.954 = 8.95 \text{ m}$$

A2橋台部

$$L2 = 8.000 = 8.00 \text{ m}$$

$$= 16.95 \text{ m}$$

(6) 補強鉄筋 (D13)

A1橋台部

$$W1 = 8.950 \times 0.995 \times 4 = 35.62 \text{ kg}$$

A2橋台部

$$W2 = 8.000 \times 0.995 \times 4 = 31.84 \text{ kg}$$

$$= 67.46 \text{ kg}$$

(7) あと施工アンカー (D16)

A1橋台部

$$N1 = 8.950 / 0.225 \times 4 = 160.0 \text{ 本}$$

A2橋台部

$$N2 = 8.000 / 0.225 \times 4 = 144.0 \text{ 本}$$

$$= 304.0 \text{ 本}$$