

見積参考資料

工事名 R7馬土 鳴門池田線（吉田谷橋） 美・美馬東宗重 橋面補修工事

◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	美馬1
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（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
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（吉田谷橋）

工事名	R 7馬土 鳴門池田線（吉田谷橋） 美・美馬東宗重 橋面補修工				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				
舗装工		式	1				
路面切削工		式	1				
路面切削 【夜間】	施工区分・平均切削深さ：全面切削6cmを超え12cm以下，段差すりつけ撤去作業：無し	m2	180				単 1号
殻運搬（路面切削） 【夜間】 L=5.8km	殻種別：切削殻	m3	16				単 2号
殻処分	殻種別：アスファルト殻	m3	16				単 3号
橋面防水工		式	1				
橋面防水 【夜間】	防水工種類：塗膜防水	m2	144				単 4号
橋面防水材料費		式	1				内 1号
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断 【夜間】	舗装版種別：アスファルト舗装版，アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	16				単 5号
表層 【夜間】 車道	材料種類：各種（2.30以上2.40t/m3未満），材料規格：再生密粒度アスコン（13），舗装厚：88mm，平均幅員：3.0m超	m2	121				単 6号
表層 【夜間】 歩道	材料種類：各種（2.30以上2.40t/m3未満），材料規格：再生密粒度アスコン（13），舗装厚：93mm，平均幅員：1.4m以上	m2	53				単 7号

設計内訳書（吉田谷橋）

工事名	R 7馬土 鳴門池田線（吉田谷橋） 美・美馬東宗重 橋面補修工				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
弾性舗装工 【夜間】車道		m	17				単 8号 【暫定単価】
建設汚泥		m3	0.03				単 9号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 1 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	34				単 10号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 1 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	17				単 11号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 4 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	3				単 12号
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
埋設ジョイント補修 【夜間】歩道	高機能止水材（遊間20）	m	10				単 13号
縦断目地処理		式	1				内 2号
排水施設工		式	1				
排水柵		式	1				内 3号 【暫定単価】

設計内訳書（吉田谷橋）

工事名	R 7馬土 鳴門池田線（吉田谷橋） 美・美馬東宗重 橋面補修工	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
橋梁補修工		式	1				
橋梁地覆補修工		式	1				
橋梁地覆とりこわし		m3	0.4				単 14号
鉄筋	鉄筋規格:SD345 D16~25	t	0.011				単 15号
コンクリート	形状寸法:BB or N, コンクリート規格:21-12-25(20) (高炉)	m3	0.4				単 16号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 L=5.8km	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.4				単 17号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.4				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	2				単 19号
交通誘導警備員	B	人日	6				単 20号

設計内訳書（吉田谷橋）

工事名	R 7馬土 鳴門池田線（吉田谷橋） 美・美馬東宗重 橋面補修工				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
交通誘導警備員 【夜間】	A	人日	6				単 21号
交通誘導警備員 【夜間】	B	人日	18				単 22号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
建設機械運搬費 L=9.2km		台	2				単 23号
技術管理費		式	1				
鉄筋探査	下向き	m2	2				単 24号
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				

一式当り内訳書

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

内 1号	橋面防水材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
目地材 橋面防水用		m	86				
材料費(m)		m	51				単 27号 導水テープ
材料費(m)		m	50				単 28号 導水パイプ
合計							

一式当り内訳書

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

内 2号	縦断目地処理						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(枚)		枚	28				単 37号 シリコン粘着シート t1.8mm *w0.3*L1m
材料費(組)		組	22				単 38号 端部シール用シリコン粘着テープ t2mm*w0.025*L3m
合計							

一式当り内訳書

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

内 3号	排水枘						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(個)		個	2				単 39号 【暫定単価】TSステンレス排水枘TSDR-GH-1同等
材料費(個)		個	2				単 40号 【暫定単価】TSステンレス排水枘TSDR-GH-2同等
材料費(個)		個	4				単 41号 【暫定単価】TSステンレス排水枘TSDR-MH同等品
材料費(組)		組	2				単 42号 【暫定単価】取付金具TS-T1同等品
材料費(組)		組	2				単 43号 【暫定単価】取付金具TS-T2同等品
合計							

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	1.500-00800 0.0 0

単 1号	路面切削 【夜間】	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cmを超え12cm以下,段差すりつけ撤去作業:無し	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	
	路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下,無し,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

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	1.500-00800 0.0 0

単 2号	殻運搬(路面切削) 【夜間】 L=5.8km	殻種別:切削殻	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	
	殻運搬(路面切削)	無し,9.0km以下,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

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	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 25号	
合計								
単価							円/m3	

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	橋面防水 【夜間】	防水工種類:塗膜防水	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	
塗膜系防水		補修,無,無,有	m 2	1			単 26号	
合計								
単価							円/m2	

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	1.500-00800 0.0 0

単 5号	舗装版切断 【夜間】	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.500-00800 0.0 0

単 6号	表層 【夜間】車道	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスコソ(13),舗装厚:88mm,平均幅員:3.0m超	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	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超, 70mm, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), 無し, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

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	1.500-00800 0.0 0

単 7号	表層 【夜間】歩道	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:93mm,平均幅員:1.4m以上	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	
表層(歩道部)		1.4m以上,70mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),無し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

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	1.500-00800 0.0 0

単 8号	弾性舗装工 【夜間】車道		単位	m	単位数量	7	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				
	特殊作業員		人	3				
	普通作業員		人	4				
	材料費(kg)		kg	657				単 29号 【暫定単価】弾性合材
	材料費(L)		L	2.4				単 30号 【暫定単価】下地処理 用接着剤
	材料費 高機能止水材 w50*t50		m	7				
	諸雑費		式	1				
	機械損料 FCクッカー含む		式	1				
	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 9号	建設汚泥		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 31号
合計								
単価								円/m3

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 10号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用		m	1			単 32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 11号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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	
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,黄鉛・クロムフリー,アスファルト舗装,全て	m	1			単 33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 12号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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	
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 45cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1			単 34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	1.500-00800 0.0 0

単 13号	埋設ジョイント補修 【夜間】歩道	高機能止水材（遊間20）	単位	m	単位数量	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	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				
	材料費(m)		m	10				単 35号 高機能止水材50*50
	材料費(L)		L	4.4				単 36号
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	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 14号	橋梁地覆とりこわし		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	
とりこわし		全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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 15号	鉄筋	鉄筋規格:SD345 D16~25	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	
鉄筋		SD345 D16~25, 全ての費用	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 16号	コンクリート	形状寸法:BB or N,コンクリート規格:21-12-25(20)(高炉)	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		21-12-25(20)(高炉),有り,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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 17号	殻運搬 L=5.8km	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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 18号	殻処分	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)			m3	1			単 44号	
合計								
単価							円/m3	

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 19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 45号	
合計								
単価							円/人日	

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 20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 46号	
	合計							
	単価						円/人日	

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	1.500-00800 0.0 0

単 21号	交通誘導警備員 【夜間】	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 47号	
	合計							
	単価						円/人日	

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	1.500-00800 0.0 0

単 22号	交通誘導警備員 【夜間】	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 48号	
	合計							
	単価						円/人日	

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 23号	建設機械運搬費 L=9.2km		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 9km, 無, 無	台	1			単 49号	
	合計							
	単価						円/台	

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 24号	鉄筋探査	下向き	単位	m2	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

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 25号	処分費(m3)	条件	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 切削殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

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 26号	塗膜系防水	補修, 無, 無, 有	単位	m 2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋面防水工 塗膜系防水(アスファルト系)補修		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m 2	

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 27号	材料費(m)		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	
	材料費 導水テープ 3*30*15		m	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 28号	材料費(m)		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	
	材料費 導水パイプ φ10*15		m	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	1.500-00800 0.0 0

単 29号	材料費(kg)		単位	kg	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 弾性合材		kg	1				
	合計							
	単価						円/kg	

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	1.500-00800 0.0 0

単 30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 下地処理用接着剤		L	1				
	合計							
	単価						円/L	

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 31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 建設汚泥		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

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 32号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油		L	40				
	諸雑費(率+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 33号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 黄 鉛・クロムフリー, アスファルト舗装, 全て	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トリアックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリー		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油		L	40				
	諸雑費(率+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 34号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 45cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線45cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ15~18 白		kg	1,700				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	75				
	接着用プライマー 区画線用		kg	75				
	軽油		L	73				
	諸雑費(率+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	1.500-00800 0.0 0

単 35号	材料費(m)	条件	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	
	材料費 高機能止水材 w50*t50		m	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	1.500-00800 0.0 0

単 36号	材料費(L)	条件	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 シリコーン計		L	1				
	合計							
	単価						円/L	

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 37号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 シリコン粘着シート t1.8mm*w0.3*L1m		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

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 38号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 端部シール用シリコン粘着テープ t2mm*w0.025*L3m		組	1			
	合計						
	単価						円/組

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 39号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 TSステンレス排水枡 TSDR-GH-1 SUS304		個	1			
	合計						
	単価						円/個

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 40号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 TSステンレス排水枡 TSDR-GH-2 SUS304		個	1			
	合計						
	単価						円/個

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 41号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 TSステンレス排水枘 TSDR-MH SUS304		個	1			
	合計						
	単価						円/個

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 42号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 取付金具 TS-T1 SUS304 アンカー等含む		組	1			
	合計						
	単価						円/組

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 43号	材料費(組)	条件	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 取付金具 TS-T2 SUS304 アンカー等含む		組	1				
	合計							
	単価						円/組	

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 44号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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

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	1.500-00800 0.0 0

単 47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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.500-00800 0.0 0

単 48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

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 49号	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 9km, 無, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで		台	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7馬土 鳴門池田線（吉田谷橋） 美・美馬東宗重 橋面補修工					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.068	342	
L001060004	タイヤローラ[普通型]	運転質量13～14t	日	0.068	342	
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	日	0.084	357	
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量3.5～3.7m3/min	日	0.447	621	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅2.3～6.0m	日	0.065	2,078	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.497	10,354	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレイカ)	20kg級	供用日	0.889	142	
M001003018	ASフィニッシャ[クローラ型]	舗装幅1.4～3.0m	供用日	0.099	1,509	
M001101005	路面清掃車[ブラシ・四輪式]	ホッパー容量 1.5m3	供用日	0.174	6,035	
M001131014	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	0.187	28,908	
M001161013	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 フレートの径φ56cm	供用日	0.088	1,147	
	合計額				51,835	

見積単価一覧表

工事名	R7馬土 鳴門池田線(吉田谷橋) 美・美馬東宗重 橋面補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻(路面切削殻)	m3	2,000	L=5.8km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,500	L=5.8km
汚泥処分費		m3	14,300	
弾性合材		kg	400	【暫定単価】
弾性合材下地処理用接着剤		L	3,500	【暫定単価】
排水柵	TSステンレス排水柵TSDR-GH-1同等品	個	182,450	【暫定単価】
排水柵	TSステンレス排水柵TSDR-GH-2同等品	個	186,120	【暫定単価】
排水柵	TSステンレス排水柵TSDR-MH同等品	個	109,580	【暫定単価】
取付金具	TS-T1同等品 アンカー等含む	組	13,100	【暫定単価】
取付金具	TS-T2同等品 アンカー等含む	組	27,530	【暫定単価】

歩掛見積

橋面補修工－舗装打換え工－弾性舗装工

対象橋梁：横倉橋

7.0m当たり

名称	規格	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	1.0	
特殊作業員		人	3.0	
普通作業員		人	4.0	
材料費	弾性合材ファルコンHR同等品以上	kg	657.0	【暫定単価】
下地処理用接着材	FCコート同等品以上	L	2.4	【暫定単価】
高性能止水材	メジエイドMA20同等品以上	m	7.0	
諸雑費(率+まるめ)	労務費合計の20%	式	1.0	機械経費等を含む
機械損料	FCクッカー含む	円/式	190,000	

1 撤去工 数量総括表

工種	項目	規格・寸法	単位	数量	備考
舗装版切削工 カッター工		As舗装 (舗装厚t=88mm想定)	m	16.49	車道部(A1+A2)
舗装版破碎工 (As. 舗装取壊し)	(路面切削機)	平均舗装厚t=88mm	m ²	95.03	車道部 ※1
			m ²	15.40	取合舗装(A1)
			m ²	15.63	取合舗装(A2)
		平均舗装厚t=94mm	m ²	28.48	上流側 歩道部
		平均舗装厚t=92mm	m ²	25.00	下流側 歩道部
構造物取壊し工		地覆部(鉄筋Co.)	m ³	0.4	車道部、歩道部合算

※1 車道部(舗装打ち替え工面積+弾性舗装材施工範囲=90.17+4.86= 95.03[m²])

2 殻運搬 殻処分 数量総括表

工種	項目	規格・寸法	単位	数量	備考
殻運搬・殻処分	種別：As殻	(As舗装取壊し)	m ³	16.07	
殻運搬・殻処分	種別：鉄筋Co.	(地覆Co. 取壊し)	m ³	0.4	車道部、歩道部合算
運搬・処分	種別：汚泥	(Asカッター工)	m ³	0.03	V=0.023*t*L

3 復旧工 数量総括表

工種	項目	規格・寸法	単位	数量	備考
舗装打替え工 As舗装	改質密粒度 As混合物	平均舗装厚t=88mm	m ²	90.17	車道部
			m ²	15.40	取合舗装(A1)
			m ²	15.63	取合舗装(A2)
		平均舗装厚t=94mm	m ²	28.48	上流側 歩道部
		平均舗装厚t=92mm	m ²	25.00	下流側 歩道部
区画線工	実線・白	W=15cm	m	33.64	外側線
	実線・黄		m	16.82	中央線
	実線・白	W=45cm	m	2.90	停止線

4 橋梁補修工 数量総括表

工 種	項 目	規格・寸法	単 位	数 量	備 考
橋面防水工	防水層	塗膜系	m ²	143.65	
	成型目地材		m	86.25	
	端部防水処理材		m	86.25	
	導水テープ	厚さ：3mm, 幅30mm	m	51.19	排水促進用導水テープ
	導水パイプ	内径φ10mm	m	50.12	排水促進性導水管
縦断目地処理工	シリコン粘着シート		枚	28.0	歩道部：上下流
	端部シール用シリコン接着テープ		巻	22.0	〃
地覆補修工	鉄筋探索工	(下向き)	m ²	2.2	車道部+歩道部
	ガス切断工	(径D16想定)	箇所	32	〃
	鉄筋工	補強筋(SD345 D16)	kg	11	〃
	型枠工		m ²	1.7	〃
	コンクリート工(復旧)	σ _{ck} =21N/mm ²	m ³	0.4	〃
排水装置工	ステンレス製排水柵	車道部	基	4	TSステンレス排水柵同等品
		歩道部	基	4	TSステンレス排水柵同等品
伸縮装置補修工	路面補修材 (弾性舗装材) 標準幅：300mm	施工延長	m	16.80	(A1)+(A2)
		施工面積	m ²	4.86	
		弾性舗装材数量	m ³	0.47	
	kg		1062.2	比重2260kg/m ³	
	遊間処理工 (高機能止水材)	適応遊間20mm用	m	8.40	既設伸縮装置部(A1)
			m	8.40	既設伸縮装置部(A2)
	弾性シーリング材	シリコン系	ℓ	0.13	地覆部
型枠工	(弾性舗装材設置箇所用)	m ²	2.96	(A1)+(A2)	
遊間処理工 (上流側歩道部 ・下流側歩道部)	止水材 (高機能止水材)	適応遊間20mm用	m	2.51	左岸側(上流側歩道)
			m	2.55	右岸側(上流側歩道)
			m	2.52	左岸側(下流側歩道)
			m	2.52	右岸側(下流側歩道)

一般計算書

種 別：舗装打替工
 ブロック：舗装打替工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断工 カッター工 As舗装、 平均舗装厚 t= 88mm	車道部(A1側) L=8.085 車道部(A2側) L=8.40 カッター工は道路の横断方向分を数量計上 (歩道橋パラペットの形状が詳細不明で縦断方向の 数量想定が現時点では困難なため)	8.09 m 8.40 m ΣL= 16.49 m
舗装打ち替え工 As舗装 再生密粒度As混合物	下流側 歩道部 平均舗装厚 t= 92mm (60mm~116mm) A= 12.500 × 2.000 車道部 平均舗装厚 t= 88mm (60mm~116mm) A= (12.500 -0.315) × 7.400 =90.17 取合舗装(A1) 平均舗装厚 t= 88mm A= 2.000 × (7.400+0.300) =15.40 取合舗装(A2) 平均舗装厚 t= 88mm A= (2.000 × 8.000) -(1.230 × 0.300) =15.63 上流側 歩道部 平均舗装厚 t= 94mm (60mm~116mm) A= 14.240 × 2.000	25.00 m2 90.17 m2 15.40 m2 15.63 m2 28.48 m2 ΣA= 174.68 m2
舗装版破碎工 殻運搬・殻処分 (As. 殻)	下流側 歩道部 平均舗装厚 t= 92mm V= 25.00(m2) × 0.092 車道部(舗装打ち替え工面積+弾性舗装材施工範囲) 平均舗装厚 t= 88mm V= {90.17(m2) +4.86(m2)※} × 0.088 ※弾性舗装材の施工面積参照 取合舗装(A1) +取合舗装(A2) 平均舗装厚 t= 88mm V= {15.40(m2) × 0.088} +{15.63(m2) × 0.088} 上流側 歩道部 平均舗装厚 t= 94mm V= 28.48(m2) × 0.094	2.30 m3 8.36 m3 2.73 m3 2.68 m3 ΣV= 16.07 m3

一般計算書

種 別：区画線工
 ブロック：区画線工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
実線 幅15cm、白色、 溶融式	車道部 路肩側(上り車線、下り車線) $L = (A1取合い部 \sim 橋面 \sim A2取合い部) \times 2$ $= (2.000 + 0.158 + 12.500 + 0.157.5 + 2.000) \times 2$ $= 16.82 \times 2 = 33.64$	33.64 m
実線 幅15cm、黄色、 溶融式	車道部 中央線 $L = 2.000 + 0.158 + 12.500 + 0.158 + 2.000$	16.82 m
実線 幅45cm、白色、 溶融式	車道部 停止線(下り車線のみ) $L = 2.900$	2.90 m

一般計算書

種 別：橋面防水工
 ブロック：橋面防水工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
防水層 塗膜系	下流側 歩道部 $A = 12.500 \times 2.000$	25.00 m ²
	車道部 $A = (12.500 - 0.315) \times 7.400$	90.17 m ²
	上流側 歩道部 $A = 14.240 \times 2.000$	28.48 m ²
		$\Sigma A = 143.65 \text{ m}^2$
成型目地材	下流側 歩道部(防水層を囲む4辺に設置) $L = (12.500 \times 2) + (2.102 \times 2)$	29.20 m
	車道部(縦断方向の2辺に設置) $L = (12.500 - 0.315) \times 2.000$	24.37 m
	上流側 歩道部(防水層を囲む4辺に設置) $L = (14.240 \times 2) + (2.102 \times 2)$	32.68 m
		$\Sigma L = 86.25 \text{ m}$
端部防水処理材	下流側 歩道部(防水層を囲む4辺に設置) $L = (12.500 \times 2) + (2.102 \times 2)$	29.20 m
	車道部(縦断方向の2辺に設置) $L = (12.500 - 0.315) \times 2.000$	24.37 m
	上流側 歩道部(防水層を囲む4辺に設置) $L = (14.240 \times 2) + (2.102 \times 2)$	32.68 m
		$\Sigma L = 86.25 \text{ m}$
導水テープ設置工 (排水促進用 導水テープ)	下流側 歩道部(3辺に設置) $L = 12.500 + (2.102 \times 2)$	16.70 m
	車道部 (横断方向の2辺に設置) $L = 7.770 \text{ (A1側)} + 7.770 \text{ (A2側)}$	15.54 m
	上流側 歩道部(3辺に設置) $L = 14.240 + 0.850 + 1.760 + 2.102$	18.95 m
		$\Sigma L = 51.19 \text{ m}$
導水パイプ設置工 (排水促進用 導水管)	下流側 歩道部 $L = 0.770 + 9.980 + 1.750$	12.50 m
	車道部 $L = 1.235 + 9.135 + 1.615 + 1.615 + 9.070 + 1.300$	23.97 m
	上流側 歩道部 $L = 1.410 + 9.900 + 2.335$	13.65 m
		$\Sigma L = 50.12 \text{ m}$

一般計算書

種 別：橋面防水工
 ブロック：縦断目地処理工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
縦断目地処理 シリコン粘着シート	上流側 歩道部 施工延長L=14240mm、シートの規格:300mm×1000mm(施工方向) (シートの張重ね代20mm) $n \text{枚} = 14,240 / 980 = 14.53$ 下流側 歩道部 施工延長L=12500mm、シートの規格:300mm ×1000mm(施工方向) (シートの張重ね代20mm) $n \text{枚} = 12,500 / 980 = 12.75$ 上流側 歩道部+下流側 歩道部	15 枚 13 枚 $\Sigma =$ 28.00 枚
(シート固定用) 端部シール用シリコン 接着テープ	上流側 歩道部 施工延長L=(14240 ×2) +(300 ×16) =33,280 (シール規格: 25mm ×3,000mm) $n \text{巻} = 33,280 / 3,000 = 11.09$ 下流側 歩道部 施工延長L=(12500 ×2) +(300 ×14) =29,200 (シール規格: 25mm ×3,000mm) $n \text{巻} = 29,200 / 3,000 = 9.73$ 上流側 歩道部+下流側 歩道部	12 巻 10 巻 $\Sigma =$ 22.00 巻

地覆補修工

1) 車道部

1.1 鉄筋探査工

$$\begin{array}{l}
 \text{地覆上面} \quad A1 = 300 \times 520 \times 4 = 0.62 \text{ m}^2 \\
 \text{地覆側面} \quad A2 = 253 \times 520 \times 2 = 0.26 \text{ m}^2 \\
 \text{地覆側面} \quad A3 = 222 \times 520 \times 2 = 0.23 \text{ m}^2 \\
 \hline
 \Sigma A = 1.1 \text{ m}^2
 \end{array}$$

1.2 取壊し工

$$\begin{array}{l}
 \text{コンクリート} \quad V1 = 0.300 \times 0.520 \times 0.253 \times 2 = 0.08 \text{ m}^3 \\
 \quad \quad \quad \quad V2 = 0.300 \times 0.520 \times 0.222 \times 2 = 0.07 \text{ m}^3 \\
 \hline
 \Sigma V = 0.2 \text{ m}^3
 \end{array}$$

1.3 ガス切断工

D16 16 箇所

1.4 鉄筋工

SD345 W = 6 kg

記号	呼び径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り質 量(kg/本)	本数	質量 (kg)
1	D 16	480	1.56	0.749	8	6
			SD345	D 16	$\Sigma W =$	6

1.5 型枠工

$$\begin{array}{l}
 A1 = 0.253 \times 0.520 \times 4 = 0.53 \text{ m}^2 \\
 A2 = 0.222 \times 0.520 \times 4 = 0.46 \text{ m}^2 \\
 \hline
 \Sigma A = 1.0 \text{ m}^2
 \end{array}$$

1.6 コンクリート工

$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ V = 取壊し工に同じ = 0.2 m³

2) 歩道部

2.1 鉄筋探査工

$$\begin{array}{l}
 \text{地覆上面} \quad A1 = 400 \times 480 \times 4 = 0.77 \text{ m}^2 \\
 \text{地覆側面} \quad A2 = 200 \times 480 \times 2 = 0.19 \text{ m}^2 \\
 \text{地覆側面} \quad A3 = 175 \times 480 \times 2 = 0.17 \text{ m}^2 \\
 \hline
 \Sigma A = 1.1 \text{ m}^2
 \end{array}$$

2.2 取壊し工

$$\begin{array}{l}
 \text{コンクリート} \quad V1 = 0.400 \times 0.480 \times 0.200 \times 2 = 0.08 \text{ m}^3 \\
 \quad \quad \quad \quad V2 = 0.400 \times 0.480 \times 0.175 \times 2 = 0.07 \text{ m}^3 \\
 \hline
 \Sigma V = 0.2 \text{ m}^3
 \end{array}$$

2.3 ガス切断工

D16 16 箇所

2.4 鉄筋工

SD345

W = 5 kg

記号	呼び径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り質 量(kg/本)	本数	質量 (kg)
1	D 16	440	1.56	0.686	8	5
			SD345	D 16	ΣW =	5

2.5 型枠工

$$A1 = 0.200 \times 0.480 \times 4 = 0.38 \text{ m}^2$$

$$A2 = 0.175 \times 0.480 \times 4 = 0.34 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 0.7 \text{ m}^2$$

2.6 コンクリート工

$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$

V = 取壊し工に同じ = 0.2 m³

殻運搬・処分(地覆補修工)

コンクリート

V = 0.4 m³

一般計算書

種 別：伸縮装置補修工
 ブロック：伸縮装置補修工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路面補修材 (弾性舗装材)	(施工延長) $L = 0.315(A1) + 7.770(A1) + 0.315(A1) + 0.315(A2) + 7.770(A2) + 0.315(A2)$ (施工面積) $(A1) = 0.158 \times 0.3 + 0.315 \times 7.4 + 0.158 \times 0.3 = 2.43$ $(A2) = 0.158 \times 0.3 + 0.315 \times 7.4 + 0.158 \times 0.3 = 2.43$ (弾性舗装材数量) 平均設置厚 $t = 88\text{mm}$ $V = 4.86(\text{m}^2) \times 0.088(\text{t}) \times 1.1(\text{ロス率考慮})$	16.80 m 4.86 m ² 0.47 m ³
シール工 (弾性シーリング材) (地覆部)	$0.315 \times 4(\text{箇所}) \times 0.010 \times 0.010 \times 1000$	0.13 L
止水材 (高機能止水材) 適用遊間20mm用 既設目地材切除、 接着用シリコーン 塗布を含む	$(A1) = 0.315 + 7.770 + 0.315 = 8.40$ $(A2) = 0.315 + 7.770 + 0.315 = 8.40$ 合計 $L = 8.40 + 8.40 = 16.80$	16.80 m
型枠工	(弾性舗装材設置箇所の箱抜き用) $(A1) = 8.400 + 7.770 + 0.315 + 0.315 = 16.80$ $(A2) = 7.770 + 8.400 + 0.315 + 0.315 = 16.80$ 合計周囲長 $L = 16.80 + 16.80 = 33.6$ 合計周囲長 \times 平均高さ88mm $= 33.6 \times 0.088 = 2.96$	33.60 m 2.96 m ²

一般計算書

種 別：遊間処理工
 ブロック：遊間処理工(歩道部)
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
止水材 (高性能止水材) 適用遊間20mm用 既設目地材切除、 接着用シリコーン 塗布を含む	左岸側(上流側歩道) $L1 = 1.639 + 0.870 = 2.51$ 右岸側(上流側歩道) $L2 = 1.682 + 0.870 = 2.55$ 左岸側(下流側歩道) $L3 = 2.52$ 右岸側(下流側歩道) $L4 = 2.52$ 合計 $L = 2.51 + 2.55 + 2.52 + 2.52 = 10.1$	10.1 m