

見積参考資料

工事名 R2徳土 徳島引田線 板・大寺 橋面舗装工事

◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
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)

工事名	R 2 徳土 徳島引田線 板・大寺 橋面舗装工事				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				
舗装工		式	1				
路面切削工		式	1				
路面切削 車道	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:有り	m2	215				単 1号
殻運搬(路面切削)	殻種別:As切削材	m3	13				単 2号
橋面防水工		式	1				
橋面防水 車道	シート系防水	m2	215				単 3号
橋面防水 歩道	塗膜系防水	m2	58				単 4号
床版水抜孔 歩道	削孔+材料費含む	箇所	6				単 5号
橋面防水 側道	塗膜系防水	m2	61				単 6号
舗装打換え工		式	1				
表層 車道	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	215				単 7号
表層 歩道	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:40mm,平均幅員:1.4m以上	m2	58				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 徳島引田線 板・大寺 橋面舗装工事				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
表層 側道	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:1.4m以上	m2	60				単 9号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
熔融式区画線 白	施工方法区分:熔融式手動, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	57				単 10号
熔融式区画線 白	施工方法区分:熔融式手動, 規格・仕様区分:実線 30cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	3				単 11号
熔融式区画線 黄	施工方法区分:熔融式手動, 規格・仕様区分:実線 20cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	29				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 側道	ジョイント規格:舗装厚内型, 伸縮装置断面積:0.02m2, 工種:補修, 取付部位:舗装厚内型, 工法区分:舗装厚内型, 補修形式:1車線相当	m	2.2				単 13号
鋼・コン製伸縮装置補修 側道	工種:補修, 伸縮装置本体型式:軽量型, 仕様:2車線相当, 伸縮装置本体材料の計上:有り	m	4.4				単 14号
排水施設工		式	1				
排水管 車道	管規格:工場製作	基	8				単 15号
排水管 側道	管規格:工場製作	基	4				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 徳島引田線 板・大寺 橋面舗装工事				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
地覆工		式	1				
地覆目地補修 車道	シコン系	m	3.5				単 17号
地覆目地補修 歩道	シコン系	m	1.9				単 18号
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 車道		m3	0.16				単 19号
橋梁地覆とりこわし 側道		m3	0.09				単 20号
断面修復工		式	1				
左官工法 車道(地覆)	1構造物当り修復延べ体積:0.528m3, 材料種類:ポリマセメント, 鉄筋カク・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 21号
左官工法 側道(地覆)	1構造物当り修復延べ体積:0.138m3, 材料種類:ポリマセメント, 鉄筋カク・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 22号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版破碎 歩道	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:6cm	m2	58				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 徳島引田線 板・大寺 橋面舗装工事				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
舗装版破砕 側道	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4.3cm	m2	62				単 24号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.6				単 25号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	20				単 26号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.6				単 27号
殻処分 切削	殻種別:アスファルト殻	m3	14				単 28号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	6				単 29号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	20				単 30号
交通誘導警備員 B		人日	80				単 31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 2 徳土 徳島引田線 板・大寺 橋面舗装工事				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		式	1					
運搬費		式	1					
建設機械運搬費		台	1				単 32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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路面切削 車道	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:有り	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,有り,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	殻運搬(路面切削)	殻種別:As切削材	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,4.5km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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	橋面防水 車道	シート系防水	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	
	シート系防水	補修,有,27m/100m2,有,13m/100m2, 無	m 2	1			単 33号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	橋面防水 歩道	塗膜系防水	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,有,119m/100m2,有,120m/100m2, 無	m 2	1			単 34号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床版水抜孔 歩道	削孔+材料費含む	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	
	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満	孔	1				
	材料費(個)		個	1				単 35号
	材料費(m)		m	1				単 36号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	橋面防水 側道	塗膜系防水	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,有,98m/100m2,有,106m/100m2, 無	m 2	1			単 37号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	表層 車道	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,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,50mm,再生密粒度アスファルト混合物(13),タックコート PK-4,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	表層 歩道	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 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, 40mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	表層 側道	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 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, 40mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	溶融式区画線 白	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 38号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	溶融式区画線 白	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 30cm,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 30cm,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 39号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	溶融式区画線 黄	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 20cm,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 20cm,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 40号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	埋設ジョイント補修 側道	ジョイント規格:舗装厚内型,伸縮装置断面積:0.02m2,工種:補修,取付部位:舗装厚内型,工法区分:舗装厚内型,	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	
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		補修,舗装厚内型,1車線相当,0.02m2,無,突合せ目地,埋設型伸縮装置場合	m	1			単 41号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鋼・コン製伸縮装置補修側道	工種:補修,伸縮装置本体型式:軽量型,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		補修,軽量型,2車線相当,無,有	m	1			単 42号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	排水管車道	管規格:工場製作	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作材料費(個)			個	1			単 43号	
合計								
単価							円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	排水管側道	管規格:工場製作	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作材料費(個)			個	1			単 44号	
合計								
単価							円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	地覆目地補修車道	シコン系	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	
目地補修工			m	1			単 45号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	地覆目地補修 歩道	シリコン系	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	
目地補修工			m	1			単 45号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	橋梁地覆とりこわし 車道		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	橋梁地覆とりこわし側道	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	左官工法車道(地覆)	1構造物当り修復延べ体積:0.528m3, 材料種類:ポリマーセメント, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	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)		有り, 0.1m3以上, 0.528m3	構造物	1			単 46号	
合計								
単価							円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	左官工法 側道(地覆)	1構造物当り修復延べ体積:0.138m3, 材料種類:ポリマーセメント,鉄筋レン・鉄筋 防錆処理:有り	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)		有り,0.1m3以上,0.138m3	構造物	1			単 47号	
合計								
単価							円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	舗装版破碎 歩道	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚 :6cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下, 有り,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	舗装版破碎 側道	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚: 4.3cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	殻運搬	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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人 力積込, 無し, 5.0km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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	殻運搬	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	
殻運搬		舗装版破碎,機械(対策不要厚15cm超)又は必要,無し,4.5km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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 48号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	殻処分 切削	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 49号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 50号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 51号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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A		人日	1			単 51号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	建設機械運搬費		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, 無	台	1				単 52号
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	シート系防水	補修,有,27m/100m2,有,13m/100m2, 無	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 シート系防水(アスファルト系) 補修		m2	100				
	床版排水材 排水用導水管 ステンレス製 外径18mm		m	28.35				
	目地材 橋面防水用 成形目地材 t=5mm		m	13.65				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	塗膜系防水	補修,有,119m/100m2,有,120m/100m2, 無	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				
	床版排水材 排水用導水管 ステンレス製 外径12mm		m	124.95				
	目地材 橋面防水用 成形目地材 t=5mm		m	126				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 床版水抜孔 スラブドレン		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 フレキシブルホース 外径20mm 片ナット付		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	塗膜系防水	補修,有,98m/100m2,有,106m/100m2, 無	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				
	床版排水材 排水用導水管 ステンレス製 外径12mm		m	102.9				
	目地材 橋面防水用 成形目地材 t=5mm		m	111.3				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 1.2号		L	44				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 30cm, 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30cm 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	1,130				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	50				
	接着用プライマー 区画線用		kg	50				
	軽油 1.2号		L	71				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 20cm, 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20cm 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	760				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	33				
	接着用プライマー 区画線用		kg	33				
	軽油 1.2号		L	48				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	補修, 舗装厚内型, 1車線相当, 0.02m ² , 無, 突合せ目地、埋設型伸縮装置場合	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	
	埋設型伸縮継手工 補修 舗装厚内型 1車線相当		m	1				
	埋設型伸縮継手工 本体材料費 加算額 舗装厚内型用		m ³	0.02				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修, 軽量型, 2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 突合せ型ゴム製伸縮装置		m	1				
	伸縮装置工 補修 2車線 軽量型		m	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	工場製作材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 排水装置 (工場製作)			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	工場製作材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 側道排水装置 (工場製作)			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	目地補修工	条件	単位	m	単位数量	金額	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				
	防水工		人				
	普通作業員		人				
	材料費 シーリング材 シコン系		L	26			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.528m3	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	材料費 ポリアセメントモルタル 標準使用量1750kg/m3		m3	0.623				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.138m3	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	材料費 ポリアセメントモルタル 標準使用量1750kg/m3		m3	0.163				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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 アスファルト(切削)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	交通誘導警備員A	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	交通誘導警備員A		人					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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, 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	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 徳島引田線 板・大寺 橋面舗装工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.36	2,217	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	0.121	610	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	0.121	610	
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	0.185	784	
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量3.5~3.7m ³ /min	日	0.28	388	
L001110002	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	3kVA	日	0.634	407	
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	0.113	3,624	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.1	481	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.924	18,879	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレイカ)	20kg級	供用日	0.564	87	
M001003018	ASフィニッシャ[クローラ型]	舗装幅1.4~3.0m	供用日	0.218	3,470	
M001101005	路面清掃車[ブラシ・四輪式]	ホップ容量 1.5m ³	供用日	0.206	6,551	
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	0.221	34,959	
M002015008	コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	供用日	0.721	526	
	合計額				73,593	

7-1-2. 地覆補修工

(1) 断面修復工（左官工法）

a) 断面修復材（ポリマーセメント）

番号	幅 (m)	長さ (m)	想定深さ (m)	補修量(m ³)		備考
				ケレン有り	ケレン無し	
1	0.200	15.000	0.050	0.150		1径間
2	0.200	15.000	0.050	0.150		〃
3						
4	0.200	0.200	0.050	0.002		2径間
5	0.200	0.200	0.050	0.002		〃
6	0.200	0.200	0.050	0.002		〃
7	0.100	0.200	0.050	0.001		〃
8	0.100	0.200	0.050	0.001		〃
9	0.100	0.200	0.050	0.001		〃
10	0.100	0.200	0.050	0.001		〃
11	0.100	0.200	0.050	0.001		〃
12	0.100	0.200	0.050	0.001		〃
13						
14						
15						
合計				0.312		

$$\text{ケレン有り: } V = 0.312 \times \frac{1.18}{\text{ロス率}} = 0.368 \text{ m}^3$$

b) 殻運搬・処理（無筋コンクリート）

$$V = \frac{0.312}{(\text{ケレン有り})} = 0.312 \text{ m}^3$$

$$W = 0.312 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.733 \text{ t}$$

7-1-3. 排水管取替工

(1) 排水管及び排水柵 (SUS304)

$$N = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 8.0 \text{ 基}$$

(2) 地覆取壊し

$$V = 0.400 \times 0.200 \times 0.250 \times 8 = 0.160 \text{ m}^3$$

殻運搬・処分 (無筋コンクリート)

$$W = 0.160 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.376 \text{ t}$$

(3) 地覆復旧 (ポリマーセメント)

1箇所当り数量

$$\begin{aligned} V &= 0.400 \times 0.200 \times 0.250 \\ &\quad - 0.100 \times 0.050 \times 0.364 \\ &\quad - 0.207 \times 0.092 \times 0.036 \end{aligned} = 0.017 \text{ m}^3$$

合計数量

$$V = 0.017 \times 8 \times \frac{1.18}{\text{ロス率}} = 0.160 \text{ m}^3$$

7-1-4. 伸縮装置補修工

(1) 補修延長

A1橋台部

$$V1 = (0.400 \div \sin 65 + 0.150) \times 2 = 1.183 \text{ m}$$

P1橋脚部

$$V2 = (0.400 \div \sin 65 + 0.150) \times 2 = 1.183 \text{ m}$$

A2橋台部

$$V3 = (0.400 \div \sin 65 + 0.150) \times 2 = 1.183 \text{ m}$$

$$= 3.549 \text{ m}$$

(2) シール材 (シリコン系)

A1橋台部

$$V1 = (0.400 \div \sin 65 + 0.150) \times 0.020 \times 0.010 \times \frac{1000}{\text{単位換算}} \times 2 = 0.237 \text{ L}$$

P1橋脚部

$$V2 = (0.400 \div \sin 65 + 0.150) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \times 2 = 0.237 \text{ L}$$

A2橋台部

$$V3 = (0.400 \div \sin 65 + 0.150) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \times 2 = 0.237 \text{ L}$$

$$\text{合 計} = 0.711 \text{ L}$$

7-1-7. 橋面防水工

(1) 既設アスファルト舗装撤去

$$A = 14.328 \times 7.500 \times 2 = 214.92 \text{ m}^2$$

殻運搬・処分

$$V = 214.92 \times \frac{0.064}{\text{平均舗装厚}} = 13.75 \text{ m}^3$$

$$W = 13.75 \times 2.30 \text{ t/m}^3 = 31.63 \text{ t}$$

(2) 橋面防水工（シート系）

$$A = 14.328 \times 7.500 \times 2 - 0.207 \times 0.201 \times 8 = 214.59 \text{ m}^2$$

(3) 端部目地処理工

$$L = 14.328 \times 4 + 8.275 \times 4 = 90.41 \text{ m}$$

$$A = 90.410 \times 0.100 = 9.04 \text{ m}^2$$

(4) 導水パイプ（スプリングメッシュφ18mm(SUS304)）

$$L1 = 0.60 + 13.42 + 0.80 + 0.70 + 13.42 + 0.70 = 29.64 \text{ m}$$

$$L2 = 0.50 + 13.76 + 0.55 + 0.80 + 13.47 + 0.55 = 29.63 \text{ m}$$

$$\text{合 計} = 59.27 \text{ m}$$

(5) 成型目地材（t=5mm）

$$L = 14.33 + 14.33 = 28.66 \text{ m}$$

(6) アスファルト舗装工（密粒度アスコン t=5cm）

$$A = 14.328 \times 7.500 \times 2 - 0.207 \times 0.201 \times 8 = 214.59 \text{ m}^2$$

(7) 区画線工

a) 白色・実線 (幅15cm)

$$L = 14.328 \times 4 = 57.31 \text{ m}$$

b) 白色・実線 (幅30cm)

$$L = (\text{A2側の停止線}) = 3.00 \text{ m}$$

c) 黄色・実線 (幅20cm)

$$L = 14.328 \times 2 = 28.66 \text{ m}$$

7-3-3. 伸縮装置補修工

(1) 伸縮装置

a) 突合せ型ゴム製伸縮装置

$$\text{A1橋台部} : L1 = 2.000 \div \sin 65 = 2.207 \text{ m}$$

$$\text{A2橋台部} : L2 = 2.000 \div \sin 65 = 2.207 \text{ m}$$

$$\text{合 計} = 4.414 \text{ m}$$

b) 埋設型伸縮装置 (舗装厚内型)

$$\text{P1橋脚部} : L = 2.000 \div \sin 65 = 2.207 \text{ m}$$

(2) シール材 (シリコン系)

A1橋台部

$$V1 = \left(0.400 \div \sin 65 + 0.140 \right) \times 0.020 \times 0.010 \times \frac{1000}{\text{単位換算}} \times 2 = 0.233 \text{ L}$$

P1橋脚部

$$V2 = \left(0.400 \div \sin 65 + 0.240 \right) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \times 2 = 0.273 \text{ L}$$

A2橋台部

$$V3 = \left(0.400 \div \sin 65 + 0.040 \right) \times 0.020 \times 0.010 \times 1000 \times 2 = 0.193 \text{ L}$$

$$\text{合 計} = 0.699 \text{ L}$$

(3) 箱抜き工 (橋台天端部取壊し)

$$\text{A1橋台部} : L1 = 2.000 \div \sin 65 = 2.207 \text{ m}$$

$$\text{A2橋台部} : L2 = 2.000 \div \sin 65 = 2.207 \text{ m}$$

$$\text{合 計} = 4.414 \text{ m}$$

7-3-4. 地覆補修工

(1) 断面修復工（左官工法）

a) 断面修復材（ポリマーセメント，ケレン有り）

$$V = \left(\begin{array}{l} 0.400 \times 0.240 \\ + 0.210 \times 0.080 \end{array} \right) \times \left(0.200 + 0.387 \right) / 2 = 0.033 \text{ m}^3$$

$$\text{ケレン有り: } V = 0.033 \times \frac{1.18}{\text{ロス率}} = 0.039 \text{ m}^3$$

b) 殻運搬・処理（無筋コンクリート）

$$W = 0.033 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.078 \text{ t}$$

7-3-5. 排水管取替工

(1) 排水管及び排水柵 (SUS304)

$$N = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 4.0 \text{ 基}$$

(2) 地覆取壊し

$$V = (0.400 \times 0.240 + 0.210 \\ \times 0.080) \times 0.200 \times 4 = 0.090 \text{ m}^3$$

殻運搬・処分 (無筋コンクリート)

$$W = 0.090 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.212 \text{ t}$$

(3) 地覆復旧 (左官工法 (ポリマーセメント))

1箇所当り数量

$$V1 = 0.400 \times 0.240 \times 0.200 \\ - 0.240 \times 0.040 \times 0.100 = 0.018 \text{ m}^3$$

$$V2 = 0.210 \times 0.080 \times 0.200 \\ - 0.050 \times 0.080 \times 0.100 = 0.003 \text{ m}^3$$

$$\text{合 計} = 0.021 \text{ m}^3$$

合計数量

$$V = 0.021 \times 4 \times \frac{1.18}{\text{ロス率}} = 0.099 \text{ m}^3$$

7-3-8. 橋面防水工

(1) 既設アスファルト舗装撤去

$$A = 15.500 \times 2.000 \times 2 = 62.00 \text{ m}^2$$

殻運搬・処分

$$V = 62.00 \times \frac{0.043}{\text{平均舗装厚}} = 2.67 \text{ m}^3$$

$$W = 2.67 \times 2.30 \text{ t/m}^3 = 6.14 \text{ t}$$

(2) 橋面防水工（塗膜系）

$$A = 15.211 \times 2.000 \times 2 - 0.100 \times 0.105 \times 4 = 60.80 \text{ m}^2$$

(3) 成型目地材（t=5mm）

$$L = 15.111 \times 4 + 2.207 \times 2 = 64.86 \text{ m}$$

(4) 導水パイプ（スプリングメッシュφ12mm(SUS304)）

$$L1 = 14.05 + 0.96 + 14.23 + 0.78 = 30.02 \text{ m}$$

$$L2 = 14.28 + 0.73 + 14.59 + 0.42 = 30.02 \text{ m}$$

$$\text{合計} = 60.04 \text{ m}$$

(5) アスファルト舗装工（密粒度アスコン t≥4cm）

$$A = 15.111 \times 2.000 \times 2 - 0.100 \times 0.105 \times 4 = 60.40 \text{ m}^2$$

7-2-5. 伸縮装置補修工

(1) 補修延長

A1橋台部							
V1	=	0.400	÷	sin 65	+	0.200	= 0.641 m
P1橋脚部							
V2	=	0.400	÷	sin 65	+	0.200	= 0.641 m
A2橋台部							
V3	=	0.400	÷	sin 65	+	0.200	= 0.641 m
							= 1.923 m

(2) シール材 (シリコン系)

A1橋台部										
V1	=	(0.400	÷	sin 65	+	0.200)		
			×	0.020	×	0.010	×	$\frac{1000}{\text{単位換算}}$	=	0.128 L
P1橋脚部										
V2	=	(0.400	÷	sin 65	+	0.200)		
			×	0.020	×	0.010	×	1000	=	0.128 L
A2橋台部										
V3	=	(0.400	÷	sin 65	+	0.200)		
			×	0.020	×	0.010	×	1000	=	0.128 L
									合 計	= 0.384 L

7-2-6. 橋面防水工

(1) 既設アスファルト舗装撤去

$$A = 15.474 \times 1.880 \times 2 = 58.18 \text{ m}^2$$

殻運搬・処分

$$V = 58.18 \times \frac{0.060}{\text{平均舗装厚}} = 3.49 \text{ m}^3$$

$$W = 3.49 \times 2.30 \text{ t/m}^3 = 8.03 \text{ t}$$

(2) 橋面防水工（塗膜系）

$$A = 15.474 \times 1.880 \times 2 = 58.18 \text{ m}^2$$

(3) 成型目地材（t=5mm）

$$L = 15.474 \times 4 + 2.074 \times 4 = 70.19 \text{ m}$$

(4) 導水パイプ（スプリングメッシュφ12mm(SUS304)）

$$L = 1.88 \times 3 + 14.50 \times 2 + 1.88 \times 3 + 14.50 \times 2 = 69.28 \text{ m}$$

(5) 床版水抜き孔（SUS304）

$$A = 3 \times 2 = 6.0 \text{ 箇所}$$

(6) フレキシブルホース（外径φ20（SUS316L））

$$L = 1.00 \times 6 = 6.00 \text{ m}$$

(7) アスファルト舗装工（密粒度アスコン t≥4cm）

$$A = 15.474 \times 1.880 \times 2 = 58.18 \text{ m}^2$$