

見積参考資料

工事名 R6吉土 熊谷川 阿波・吉野柿原 舗装工事（担い手確保型）

◇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	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 熊谷川 阿波・吉野柿原 舗装工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	180				単 1号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	180				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	180				単 3号
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生粒度調整碎石 RM-30,仕上り厚:100mm	m2	1,750				単 4号
表層(車道・路肩部)	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:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	770				単 5号
表層(車道・路肩部)	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:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	980				単 6号
コンクリート床板		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 熊谷川 阿波・吉野柿原 舗装工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
コンクリート床板		m2	204				単 7号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	70				単 8号
道路改良		式	1				
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	1				単 9号
舗装版切断	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	10				単 10号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	m2	20				単 11号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 12号
殻処分(汚泥)	殻種別:アスファルト殻	t	0.02				単 13号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 吉土 熊谷川 阿波・吉野柿原 舗装工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 14号
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				

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 未満	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		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
	土砂等運搬	小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生粒度調整砕石 RM-30,仕上り厚:100mm	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	
	上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整砕石 RM-30,100mm,1層施工,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	表層(車道・路肩部)	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: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,各種(2.30以上2.40t/m3未満),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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	表層(車道・路肩部)	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:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0	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)		1.4m以上3.0m以下,50mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート床板		単位	m2	単位数量	204	単価	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	20				
	鉄筋金網 (SD295) D6×150×150		m2	204				
	目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	20				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ ン 40~0, 全ての費用	m2	204				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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 15号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分: 機械施工	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	
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 16号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	舗装版切断	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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,機械積込(小規模土工), 無し,2.5km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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	殻処分(汚泥)	殻種別:アスファルト殻	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 17号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	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 18号
合計							
単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1			
	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 汚泥		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 As殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 吉土 熊谷川 阿波・吉野柿原 舗装工事（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.136	21,778	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.086	621	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.41	2,117	
L001060001	タイヤローラ[普通型]	運転質量3～4t	日	1.108	4,508	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	2.658	13,720	
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	1.125	4,880	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅1.4～3.0m	日	1.319	21,501	
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	0.417	13,590	
M000202090	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	1.269	25,488	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.107	612	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	11.678	100,080	
M000701015	モータレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	2.205	38,815	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	2.294	31,430	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.398	20,999	
M001161013	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.055	717	
	合計額				300,856	

見積単価一覧表

工事名	R6吉土 熊谷川 阿波・吉野柿原 舗装工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	AS殻	m3	2,000	
処分費	汚泥(ASカッター)	t	11,000	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	45,053	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	30,000	

第 表

河川土工

数量計算書

名 称	算 式	数 量
堀削 小規模, 山積0.28m ³	$V = (979.3 + 767.5) \times 0.15 + 203.7 \times 0.2 - (334.7 + 104.4 + 381.4) \times 0.15 =$ ※付帯道路工数量計算書参照 ※控除 (箇所9/箇所10)	179.7 180.0 m ³
整地	V= 同上	179.7 180.0 m ³
土砂等運搬	V= 同上	179.7 180.0 m ³

第 表

付帯道路工

数量計算書

名 称	算 式	数 量
右岸側 上層路盤 (車道・路肩部) $1.4 \leq W \leq 3.0m$	箇所2 $A = 2.6 \times 40.3 =$	104.8
	箇所6 $A = 2.6 \times 63.5 =$	165.1
	箇所8-2 $A = (1.9 + 2.1) / 2 \times 9.8 =$	19.6
	箇所9-2 $A = (3.0 + 2.6) / 2 \times 26.3 + (2.6 + 2.8) / 2 \times 11.4 =$	104.4
左岸側 上層路盤 (車道・路肩部) $1.4 \leq W \leq 3.0m$	箇所3 $A = 3.0 \times 28.0 =$	84.0
	箇所4 $A = 3.0 \times 22.3 =$	66.9
	箇所5-1 $A = (3.0 + 2.5) / 2 \times 4.6 + (2.5 + 3.0) / 2 \times 14.7 =$	53.1
	箇所10 $A = (2.6 + 3.0) / 2 \times 50.0 + (3.0 + 2.8) / 2 \times 39.4 +$ $2.8 \times 45.4 =$	381.4
	$\Sigma A = 104.8 + 165.1 + 19.6 + 104.4 + 84.0 + 66.9 + 53.1 + 381.4 =$	979.3
		980.0 m ²

第 表

付帯道路工

数量計算書

名 称	算 式	数 量
右岸側 上層路盤 (車道・路肩部) W≥3.0m超	箇所8-1 A= (3.3+3.7)/2×14.3=	50.1
	箇所9-1 A= (5.2+4.4)/2×16.7+(4.4+3.3)/2×50.0+(3.3+3.0)/2× 19.7=	334.7
左岸側 上層路盤 (車道・路肩部) W≥3.0m超	箇所5-2 A= (4.2+3.0)/2×10.9=	39.2
	箇所7 A= 3.0×18.5+(3.0+6.0)/2×18.3+(6.9+7.8)/2×11.0+ (7.8+8.3)/2×15.5=	343.5
	Σ A= 50.1+334.7+39.2+343.5=	767.5
		770.0 m2

第 表

付帯道路工

数量計算書

名 称	算 式	数 量
右岸側 表層 (車道・路肩部) $1.4 \leq W \leq 3.0m$	箇所2 $A = 2.6 \times 40.3 =$	104.8
	箇所6 $A = 2.6 \times 63.5 =$	165.1
	箇所8-2 $A = (1.9 + 2.1) / 2 \times 9.8 =$	19.6
	箇所9-2 $A = (3.0 + 2.6) / 2 \times 26.3 + (2.6 + 2.8) / 2 \times 11.4 =$	104.4
左岸側 表層 (車道・路肩部) $1.4 \leq W \leq 3.0m$	箇所3 $A = 3.0 \times 28.0 =$	84.0
	箇所4 $A = 3.0 \times 22.3 =$	66.9
	箇所5-1 $A = (3.0 + 2.5) / 2 \times 4.6 + (2.5 + 3.0) / 2 \times 14.7 =$	53.1
	箇所10 $A = (2.6 + 3.0) / 2 \times 50.0 + (3.0 + 2.8) / 2 \times 39.4 +$ $2.8 \times 45.4 =$	381.4
	$\Sigma A = 104.8 + 165.1 + 19.6 + 104.4 + 84.0 + 66.9 + 53.1 + 381.4 =$	979.3
		980.0 m ²

第 表

付帯道路工

数量計算書

名 称	算 式	数 量
右岸側 表層 (車道・路肩部) W≥3.0m超	箇所8-1 A= (3.3+3.7)/2×14.3=	50.1
	箇所9-1 A= (5.2+4.4)/2×16.7+(4.4+3.3)/2×50.0+(3.3+3.0)/2× 19.7=	334.7
左岸側 表層 (車道・路肩部) W≥3.0m超	箇所5-2 A= (4.2+3.0)/2×10.9=	39.2
	箇所7 A= 3.0×18.5+(3.0+6.0)/2×18.3+(6.9+7.8)/2×11.0+ (7.8+8.3)/2×15.5=	343.5
	ΣA= 50.1+334.7+39.2+343.5=	767.5
		770.0 m ²

箇所図 全体

種 別	細 別	規 格	単 位	数	量 計 上 数 量	摘 要

箇所図①

種 別	細 別	規 格	単 位	数	量 計 上 数 量	摘 要

箇所図②

種 別	細 別	規 格	単 位	数	量 計 上 数 量	摘 要

第 表

付帯道路工

数 量 計 算 書

名 称	算 式	数 量
右岸側 基礎材 RC-40/t=100mm	箇所1 A= $(4.0+3.0)/2 \times 8.3 + (3.0+6.8)/2 \times 9.0 + (6.8+19.3)/2 \times 10.0$	203.7 204.0 m2
コンクリート床板	A= $203.7 \times 10\text{cm}$	20.4 20.0 m3
溶接金網 線径6mm/網目15cm	A= 同上	203.7 204.0 m2
型枠	A= $4.5 \times 0.1 =$	0.5 1.0 m2
目地材 瀝青質t=10mm	L= $3.0+6.8+10.0 =$	19.8 20.0 m2

第 表 構 造 物 徹 去 工 数 量 計 算 書

名 称	算 式	数 量
コンクリート構造物取壊し (無筋構造物)	V=	1.0 1.0 m3
舗装版切断 (アスファルト)	L=	10.0 10.0 m
舗装版破碎 (アスファルト版)	A=	20.0 20.0 m2
運搬処理 (アスファルト殻)	V= 20.0 × 0.05=	1.0 1.0 m3
汚泥処理	W= (2.3 × 10 ⁻² × 0.05 × 10) × 1.4	0.016 0.02 t