

見積参考資料

工事名 R2吉土 鳴門池田線（神宅地下道） 上板・神宅 地下道補修工事

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
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	補正しない
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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 鳴門池田線 (神宅地下道) 上板・神宅 地下道補修工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
道路維持		式	1				
道路付属物復旧工		式	1				
地下道補修工		式	1				
低圧注入工法		構造物	1				単 1号
充てん工		構造物	1				単 2号
断面修復工		構造物	1				単 3号
足場工		掛m2	15				単 4号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.17				単 5号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.17				単 6号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 鳴門池田線 (神宅地下道) 上板・神宅 地下道補修工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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 B 昼間		人日	7				単 7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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	低圧注入工法		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	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.39kg, 1.85kg, 21個	構造物	1			単 8号	
	合計							
	単価						円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	充てん工		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	
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 4.15kg	構造物	1			単 9号	
	合計							
	単価						円/構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	断面修復工		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, 0.17m3	構造物	1			単 10号	
	合計							
	単価						円/構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	足場工		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 11号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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, 6.5km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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
	処分費(t)		t	23				単 12号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員 B昼間		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 13号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.39kg, 1.85kg, 21個	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					
	注入材 シーラント系		kg	0.39				
	シール材 エポキシ		kg	2.535				
	材料費 エポキシ樹脂用 (0.4Mpa以下)		個	21				
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	構造物	単位数量	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 4.15kg				1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	材料費 シーラント系		kg	4.98				
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.17m3	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 ポリマーセメントモルタル 左官工法		m3	0.201				
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	処分費(t)		単位	t	単位数量		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		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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					
	合計							
	単価						円/人日	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	ブロック	数 量	摘 要
地下道補修工							
	神宅地下道 (西金屋)			式	-	1.00	
		断面修復工	左官工法 ポリマーセメントモルタル, t=50mm	m3	-	0.17	
		断面修復カッター工	t=10mm	m		28.40	
		断面修復プライマー工		m2		4.90	
		断面修復はつり工	t=50mm	m2		3.40	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3		0.17	
		ひび割れ注入充填材	エポキシ樹脂系注入材 1,200kg/m3	m		0.3mm 1.5 0.5mm 4.8	6.30
		ひび割れ注入シール材	不飽和ポリエステル系シール材 1,700kg/m3	kg	0.3mm 0.06 0.5mm 0.33	0.39	ロス率15%考慮
		ひび割れ注入器		kg	0.3mm 0.44 0.5mm 1.41	1.85	ロス率15%考慮
		ひび割れ注入器		個	0.3mm 5 0.5mm 16	21.00	0.3m/1箇所
		ひび割れ充填工	カッター工	m	-	12.20	
			プライマー工	kg		0.05	
			充填材 (エポキシ系樹脂)	kg		4.15	
			充填材 (エポキシ系樹脂)	kg		0.00	
		足場工	単管足場	掛m2		15.6	

一般計算書

種 別：神宅地下道（西金屋）

ブロック：-

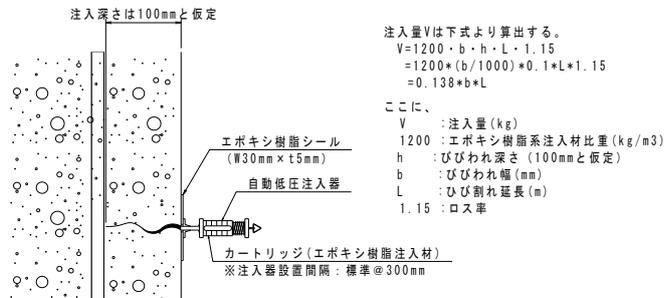
断面修復カッター工 t=10mm	D 19 :	= 0.50	
	D 20 :	= 0.70	
	D 21 :	= 0.20	
	D 22 :	= 0.90	
	D 23 :	= 0.40	
	D 24 :	= 1.10	
	D 25 :	= 1.30	
	D 26 :	= 0.20	
	D 27 :	= 0.40	
	D 28 :	= 0.30	
	D 29 :	= 0.50	
	D 30 :	= 0.70	
	D 31 :	= 0.50	
	D 32 :	= 1.10	
	D 33 :	= 1.40	
	D 34 :	= 2.60	
	D 35 :	= 0.50	
	D 36 :	= 0.50	
	D 37 :	= 0.50	
	D 38 :	= 0.30	
D 39 :	= 0.60		
D 40 :	= 0.60		
	28.40 m		
	カッター工延長 $\Sigma L =$ (カッター深さt=10mmと設定)	28.40 m	
断面修復用 プライマー工	断面修復工面積 + カッター工延長 $\times 0.05$ $3.40 + 28.40 \times 0.05$	断面修復用プライマー工面積 $\Sigma A =$ 4.90 m ²	
断面修復はつり工 t=50mm	= 断面修復工面積	断面修復はつり工面積 $\Sigma L =$ 3.40 m ²	
コンクリート殻処理 無筋コンクリート	= 断面修復工体積	コンクリート殻処理体積 $\Sigma W =$ 0.17 m ³	

一般計算書

種 別：神宅地下道（西金屋）

ブロック：-

ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.3mm	C 6 : 0.80 C 7 : 0.70	ひび割れ幅0.3mm 1.50 m ひび割れ注入工延長： $\Sigma L = 1.50$ m ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W = 0.06$ kg 平均ひび割れ注入量： $L = 0.06 / 1.50 = 0.04$ kg/m ひび割れ注入シール材量： $W = 1.50 * 0.030 * 0.005 * 1700 * 1.15 = 0.44$ kg 注入器個数： $N = 1.5 / 0.3 = 5$ 個
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.5mm	C 1 : 1.60 C 2 : 0.30 C 3 : 1.30 C 4 : 0.80 C 5 : 0.80	ひび割れ幅0.5mm 4.80 m ひび割れ注入工延長： $\Sigma L = 4.80$ m ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W = 0.33$ kg 平均ひび割れ注入量： $L = 0.33 / 4.80 = 0.07$ kg/m ひび割れ注入シール材量： $W = 4.80 * 0.030 * 0.005 * 1700 * 1.15 = 1.41$ kg 注入器個数： $N = 4.8 / 0.3 = 16$ 個



ひび割れ充填工 ひび割れ幅8mm～15mm (充填幅20mm)	J 1 : 0.60 J 2 : 0.90 J 3 : 0.80 J 4 : 0.40 J 5 : 0.40 J 6 : 0.20 J 7 : 0.40 J 8 : 0.70 J 9 : 0.80 J 10 : 0.90	
	カッター工 6.10×2	12.20 m
	プライマー工 (0.02×3) × 6.10×0.15	0.05 kg
	充填材 (エポキシ系樹脂) 0.02×0.02×6.10×1700	4.15 kg
足場工 単管足場		15.56 掛m ²

