

見積参考資料

工事名 令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正無し
契約保証	契約保証に係る補正を行わない
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。

令和 6 年度

工 事 設 計 書

工 事 名 称	令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事		
工 事 場 所	吉野川市川島町山田	摘 要	工期 121 日間
河 川 名 等 路 線 名 等			
着 工 完 成 期 日	自 令和06年05月30日 至 令和06年09月27日		
工 事 番 号	第 号		
工 事 費	円也 (内消費税相当額) (円)		
工 事 概 要	施工延長 L=37.9m ・高密度ポリエチレン管 φ100 L=7m ・高密度ポリエチレン管 φ250 L=28m ・U型側溝 L=0.5m ・コンクリート蓋版 L=4m		

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事
諸 経 費 区 分	公共 令和05年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月01日公共
単 価 地 区	徳島東部1
機 損 適 用 年 月 日	令和05年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年07月 公 共
備 考	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01	1	式				
道路修繕	1	式				
排水構造物工	1	式				
作業土工	1	式				
床堀	11	m3			単 1 号	
埋戻	11	m3			単 2 号	
発生土処理 運搬距離L=30km	11	m3			単 3 号	
水路工	1	式				
1号管渠 高密度ポリエチレン管 φ100	7	m			単 4 号	
2号管渠 高密度ポリエチレン管 φ250	28	m			単 5 号	
現場打水路工	1	式				
U型側溝復旧	0.5	m			単 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
コンクリート蓋	4	m			単 7 号	
集水柵工	1	式				
1号集水柵 500×250	1	基			単 8 号	
2号集水柵 500×500	1	基			単 9 号	
3号集水柵 500×500	1	基			単 10 号	
小型擁壁工	1	式				
地先境界ブロック 150×150×600	1	m			単 11 号	
構造物撤去工	1	式				
構造物取り壊し	1	式				
舗装版切断 As舗装 t=4cm	78	m			単 12 号	
舗装版切断 Co舗装 t=30m	1	m			単 13 号	
舗装版破碎 As舗装 t=4cm	11	m ²			単 14 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
コンクリート取り壊し 無筋構造物	7	m3			単 15 号	
コンクリート取り壊し 鉄筋構造物	2	m3			単 16 号	
運搬処理工	1	式				
運搬処理 As殻 L=8.1km	0.4	m3			単 17 号	
運搬処理 Co殻 無筋 L=11.5km	7	m3			単 18 号	
運搬処理 Co殻 鉄筋 L=11.5km	2	m3			単 19 号	
汚泥処理	0.1	t			単 20 号	
舗装工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式				
表層 再生密粒度アスコソ13 t=4cm	28	m2			単 21 号	
路盤工 上層路盤 RM-30 t=10cm	28	m2			単 22 号	
区画線工	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線工	1	式				
区画線	5	m			単 23 号	
仮設工	1	式				
交通管理工	1	式				
交通誘導員	6	人日			単 24 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
土質試験費	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 1 号 単価表 】

床堀

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 小規模	1	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 2 号 単価表 】

埋戻

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 小規模	1	m3			P 2 号	
再生クラッシャーラン RC-30	1	m3				
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 5 号 単価表 】

2号管渠 高密度ポリエチレン管 φ250

28.5 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm	28.5	m			P 7号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	18	m ²			P 5号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 7 号 単価表 】

コンクリート蓋

4 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(高)	0.3	m3			P 11 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 12 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.04	t			施 1 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	0.01	t			施 2 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	7	孔			P 13 号	
埋設型枠 6×390×1000	4	枚				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-30	1	m				
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 11 号 単価表 】

地先境界ブロック 150×150×600

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地先境界ブロック 設置 C種(150×150×600)	1	m			P 14 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 12 号 単価表 】

舗装版切断 As舗装 t=4cm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			P 15 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 13 号 単価表 】

舗装版切断 Co舗装 t=30m

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	1	m			P 16 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 14 号 単価表 】

舗装版破碎 As舗装 t=4cm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1	m2			P 17 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 15 号 単価表 】

コンクリート取り壊し 無筋構造物

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	1	m3			施 3 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 16 号 単価表 】

コンクリート取り壊し 鉄筋構造物

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	1	m3			施 4 号	
計						
単位当たり						

【 第 20 号 単価表 】

汚泥処理

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設汚泥(建設系無機性に限る)	1	t				
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 21 号 単価表 】

表層 再生密粒度アスコン13 t =4cm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	1	m2			P 21 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 22 号 単価表 】

路盤工 上層路盤 RM-30 t=10cm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			P 22 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 23 号 単価表 】

区画線

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	1	m			施 5 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 24 号 単価表 】

交通誘導員

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	1	人日			施 6 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

【 第 4 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 鉄筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 5 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線工 溶融式(手動) 昼間施工 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m				
トライフックペイント 3種1号 ビーズ 15~18 白 溶融型	570	kg				
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25	kg				
接着用プライマー 区画線用	25	kg				
軽油		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			
[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			
[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合			[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			
[J] = 1 塗料区分 白			[L] = 0.000 kg・1 塗料使用量			
[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			
[N] = 0.000 kg プライマー使用量			[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			
[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			
[P] = 0.000 l 軽油使用量			[V] = 1 費用の内訳 全ての費用			

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]							
クンパ°及びランマ[ランマ] 質量 60~80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1	土質 土砂			

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満							
1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
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φ25cm							
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3KVA							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
ダイヤモンドビット 128.5mm スタンドアート							
ガソリン レギュラー							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】

基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							
1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2KVA							
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力φ38~40mm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
地先境界ブロック 設置 C種(150×150×600)							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ [クローラ型]山積0.8m3(平0.6m3)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
地先境界ブロック 150×150×600 (C)							
再生クラッシュヤーン RC-40							
軽油							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
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30cm級 プレート径 φ75cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (プレート) 径30インチ							
コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ							
コンクリートカッタ (プレート) 径14インチ							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							

令和6年度 山田大塚1号線側溝補修工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m							
ロードローラ〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤローラ 質量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

