

見積参考資料

業 務 名 令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務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。

委 託 年 度	令和 6 年度
委 託 名	令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務
諸 経 費 区 分	公共委託 令和05年度
工 種 区 分	測量業務
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 委 託
備 考	

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
測量業務	1	式				
設計業務	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 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
測量業務	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
地上測量	1	式				
基準点測量	1	式				
4級基準点測量	1	式				
4級基準点測量(永久標識設置なし) 耕地・平地, 伐採無	2	点			単 1 号	
現地測量	1	式				
現地測量	1	式				
現地測量 S=1/500, 耕地・平地	60	m				
応用測量	1	式				
路線測量	1	式				

業 務 委 託 料 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
現地踏査 耕地・平地	0.01	km			単 2 号	
線形決定 耕地・平地	0.01	km			単 3 号	
仮BM設置測量 耕地・平地	0.01	km			単 4 号	
縦断測量 耕地・平地	0.01	km			単 5 号	
横断測量 耕地・平地, 測量幅45m未満, 測点間隔20m	0.01	km			単 6 号	
用地測量	1	式				
資料調査	1	式				
公図等転写連続図作成	0.045	万m2			単 7 号	
境界確認	1	式				
復元測量	0.045	万m2			単 8 号	
境界確認	0.045	万m2			単 9 号	
境界測量	1	式				

業 務 委 託 料 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
境界測量	0.045	万m2			単 10 号	
面積計算	1	式				
面積計算	0.045	万m2			単 11 号	
用地実測図原図等の作成	1	式				
用地実測図原図作成 1/500	0.045	万m2			単 12 号	
直接経費	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 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
設計業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
道路計画・設計	1	式				
道路設計	1	式				
道路詳細設計	1	式				
道路詳細設計 平地	0.01	km			単 13 号	
設計協議	1	式				
設計協議	1	業務			単 14 号	
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				

業 務 委 託 料 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
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 3 号 単価表 】

線形決定 耕地・平地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
線形決定	1	km			委 3 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 4 号 単価表 】

仮BM設置測量 耕地・平地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮BM設置測量	1	km			委 4 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】

縦断測量 耕地・平地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
縦断測量 往復	1	km			委 5 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 6 号 単価表 】

横断測量 耕地・平地, 測量幅45m未満, 測点間隔20m

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断測量	1	km			委 6 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】

公図等転写連続図作成

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
公図等転写連続図作成	1	万m2			委 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】

復元測量

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
復元測量	1	万m2			委 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】

境界確認

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
境界確認	1	万m2			委 9 号	
計						
単位当たり						

【 第 10 号 単価表 】

境界測量

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
境界測量	1	万m2			委 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】

用地実測図原図作成 1/500

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
用地実測図原図作成	1	万m2			委 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】

道路詳細設計 平地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路詳細設計(B) 予備設計なし 延長1km	1	式			委 13 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 14 号 単価表 】

設計協議

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
打合せ(土木設計業務) 中間打合せ 0回	1	業務			委 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 委託単価表 】

4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし

35 点 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 2 号 委託単価表 】						
現地踏査(路線測量)						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地, 平地		1km				
[b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,		1km				

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 3 号 委託単価表 】

線形決定

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離 (km)						
耕地 , 平地		1km				

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 4 号 委託単価表 】						
仮BM設置測量						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km)						

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 5 号 委託単価表 】						
縦断測量 往復						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離 (km)						

令和6年度 山川堤外・湯立線道路改良工事測量設計業務

【 第 6 号 委託単価表 】						
横断測量						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						
計						

【 第 6 号 委託単価表 】

(続 き)

横断測量

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件]						
[a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離 (km) 耕地, 平地		1km				
[b] = 1km 交通量ごとの作業距離 (km) 0~1,000台未満/12時間,		1km				
[c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0 [d] = 1km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m, 45m未満		1km				

【 第 8 号 委託単価表 】						
復元測量						
1 万m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量補助員 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 委託単価表 】						
境界測量						1 万m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量補助員 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 1万m2 地域ごとの作業面積(万m2)						

【 第 11 号 委託単価表 】						
面積計算						1 万m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 1万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林		1万m2				

【 第 15 号 委託単価表 】

平面縦断設計

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 区分 平面縦断設計		[u] =	0.850	補正係数		
[u2] = 1.000 延長補正						

【 第 16 号 委託単価表 】

横断設計

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 区分 横断設計		[u] = 0.850		補正係数		
[u2] = 1.000 延長補正						

【 第 18 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 区分 数量計算		[u] = 0.850		補正係数		
[u2] = 1.000 延長補正						

【 第 19 号 委託単価表 】

報告書作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 区分 報告書作成		[u] = 0.850		補正係数		
[u2] = 1.000 延長補正						

【 第 20 号 委託単価表 】

業務着手時

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計		人				
単位当たり						
[条件] [A] = 1 打合せ時期 業務着手時						

【 第 21 号 委託単価表 】

成果物納入時

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 打合せ時期 成果物納入時						