

積算參考資料

工事設計書

施工年度	令和 元 年度
事業区分	建設技術センター業務 <起工>
路線名等 河川名等	美成地区
工事名	美成地区建設発生土受入地「用地測量及び用地調査業務委託」
施工位置	鳥取市 用瀬町 美成
設計金額	
工事概要	測量業務 用地測量 一式 用地調査 立竹木調査及び算定 一式

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	21 鳥取県土整備事務所 実施設計書 当初 31-*****-19048-40 0 1 実施単価 14 鳥取市 用瀬町 0-31.04.10(0) 5 委託:H23.10以降	
	当 世 代	前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 消費税率(%)	41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 10.0	

31-*****-19048-40

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
用地測量									Y1999	
作業計画(用地測量)									SF100 0	
	1			業務					単第0-0001 表	310410
現地踏査(用地測量) 耕地									SF102 0	
	1			業務					単第0-0002 表	310410
公図等転写連続図作成(用地測量)									SF109 0	
	18.0			万m2					単第0-0003 表	310410
復元測量(用地測量) 耕地									SF132 0 A=5	
	6.6			万m2					単第0-0004 表	310410
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地									SF111 0 A=5	
	6.6			万m2					単第0-0005 表	310410
面積計算(用地測量) 耕地									SF120 0	
	6.6			万m2					単第0-0006 表	310410
用地実測図原図作成 縮尺:1/500									SF123 0	
	6.6			万m2					単第0-0007 表	310410

31-*****-19048-40

鳥 取 県

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
用地平面図作成 縮尺:1/500									SF123 0 A=2, B=2	
	6.6			万m2					単第0-0008 表	310410
打合せ									Y1999	
打合せ									SC010100010 0 A=1	
	1			業務					単第0-0009 表	310410
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)										
電子成果品作成費・業務成果品費									20011	
直接経費				一式						
直接測量費										
諸経費										
業務価格										

31-*****-19048-40

鳥 取 県

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税相当額										
業務委託費										

31-*****-19048-40

鳥 取 県

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
用地調査委託費									X4000	
工作物の調査									Y1999	
立竹木調査及び算定 用材林 丘陵地									SF360	0
打合せ	65.800		m2						単第0-0010 表	310410
打合せ協議									Y1999	
									SF000177	0
									A=1	
直接作業費	1			業務					単第0-0014 表	310410
材料費									Z0018	
作業費									Z0046	
直接経費										

31-*****-19048-40

鳥 取 県

*** 用地調査委託費 * 内訳書**

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接原価						
その他原価						
業務原価						
一般管理費等						
業務価格						
消費税相当額						
業務委託費						
業務費計						

31-*****-19048-40

鳥 取 県

作業計画 (用地測量)

SF100

施 工 単 価 表

単第0-0001 表

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.80		人			R0710
測量技師 (内業)	1.10		人			R0720
測量技師補 (内業)	1.10		人			R0730
*** 単位当たり ***	1		業務			

31-*****-19048-40

鳥 取 県

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	5.0	%			#01 直接人件費×率
小計					+00
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地					
(変化率の計算) 地物区分による変化率= 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.50	人			R0730
測量助手 (内業)	0.50	人			R0740
材料費	1	%			#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2			

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

耕地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.80	人			R0940
測量助手 (外業)	0.80	人			R0950
測量技師補 (内業)	0.40	人			R0730
測量助手 (内業)	0.40	人			R0740
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地					

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

耕地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	2.20	人			R0720
測量技師補 (内業)	2.20	人			R0730
測量助手 (内業)	2.20	人			R0740
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×係数
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地					

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

縮尺:1/500

1 万m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	1.30	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	1.70	人			R0730 12
測量助手 (内業)	1.70	人			R0740 12
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		

31-*****-19048-40

鳥 取 県

施工単価表

縮尺:1/500

1 万m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.50	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.90	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.90	人			R0740 12
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=2 用地平面図			B=2 縮尺:1/500		

31-*****-19048-40

鳥 取 県

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.5	人			R0710
測量技師 (内業)	1.0	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

31-*****-19048-40

鳥取県

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 用材林	1	m2			SF361 単第0-0011 表
図面等 用材林	1	m2			SF361 単第0-0012 表
算定 用材林	1	m2			SF361 単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1、用材林 C=1 E=1 [有] 図面等			B=2 丘陵地 D=1 [有] 調査 F=1 [有] 算定		

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	0.23	人			R0890
技師 (C) (外業)	0.23	人			R0900
技師 (D) (技術員) (外業)	0.23	人			R0905
*** 合計 ***	1.000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 調査 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.23 * 1.00 = 0.23 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.23 * 1.00 = 0.23 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.23 * 1.00 = 0.23 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.07	人			R0630
技師 (C) (内業)	0.47	人			R0640
*** 合計 ***	1.000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=2 図面等 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.07 * 1.00 = 0.07 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.47 * 1.00 = 0.47 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.04	人			R0610
技師 (B) (内業)	0.07	人			R0630
技師 (C) (内業)	0.18	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.15	人			R0645
*** 合計 ***	1.000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 算定 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 主任技師 = 0.04 * 1.00 = 0.04 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.07 * 1.00 = 0.07 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.18 * 1.00 = 0.18 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.15 * 1.00 = 0.15 (人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

31-*****-19048-40

鳥取県

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	1.50	人			R0870
技師 (A) (外業)	1.50	人			R0880
技師 (B) (外業)	1.50	人			R0890
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.50 + 0.50 * 1 + 0.50 = 1.50 技師(A) = 0.50 + 0.50 * 1 + 0.50 = 1.50 技師(B) = 0.50 + 0.50 * 1 + 0.50 = 1.50					

31-*****-19048-40

鳥取県

