

委 託 設 計 書		理事長	事務局長	事務局次長	事務局職員
業 務 年 度	平成 21 年度				
業 務 箇 所	田辺市稲成町・秋津川・東牟婁郡串本町高富地内				
業 務 名	最終処分場候補地選定調査業務				
業 務 概 要					
執 行 機 関	財団法人 紀南環境整備公社				
業 務 日 数	4 3 0 日				
備 考	<p>*業務箇所については下記の5箇所とする。</p> <p>田辺市稲成地区 1箇所</p> <p>田辺市秋津川地区 2箇所</p> <p>串本町高富地区 2箇所</p>				

業務総括表

費 目	金 額	摘 要
業務費	円	
調査業務費	円	
地質調査費	円	
解析業務費	円	

調査業務費内訳表

第 1 号

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務費									
	直接費								
		直接人件費							
			地形・地質・地下水状況調査		式	1.0			直接人件費内訳表 第1号
			周辺土地利用状況調査		式	1.0			直接人件費内訳表 第2号
			交通量調査		式	1.0			直接人件費内訳表 第3号
			風向・風速調査		式	1.0			直接人件費内訳表 第4号
			河川環境調査		式	1.0			直接人件費内訳表 第5号
			動植物調査	陸域動物	式	1.0			直接人件費内訳表 第6号
				陸域植物	式	1.0			直接人件費内訳表 第7号

調査業務費内訳表

第 2 号

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
				海域動植物	式	1.0			直接人件費内訳表 第8号
			環境影響調査		式	1.0			直接人件費内訳表 第9号
			整備基本構想の検討		式	1.0			直接人件費内訳表 第10号
			調査結果とりまとめ候補地選定		式	1.0			直接人件費内訳表 第11号
			地元説明資料作成		式	1.0			直接人件費内訳表 第12号
			技術アドバイザー会議への対応		式	1.0			直接人件費内訳表 第13号
			打合せ協議		式	1.0			直接人件費内訳表 第14号
		直接経費							
			交通量調査		式	1.0			直接経費内訳表 第1号
			風向・風速調査		式	1.0			直接経費内訳表 第2号

調査業務費内訳表

第 3 号

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
			河川環境調査		式	1.0			直接経費内訳表 第3号
			地形図デジタルマッピング		式	1.0			直接経費内訳表 第4号
			成果品作成		式	1.0			単価表 第8号
	間接費								
		諸経費			%				直接人件費 × 諸経費
		技術経費			%				(直接人件費 + 諸経費) × 技術経費
業務価格									
	消費税相当額				%				
業務費									

1. 地形・地質・地下水状況調査

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第1号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
1) 計画準備								
2) 資料収集整理								
3) 現地踏査								
計								

2. 周辺土地利用状況調査

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第2号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)計画準備								
(2)現地踏査・資料調査								
(3)とりまとめ								
計								

3. 交通量調査

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第3号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)計画準備								
(3)搬入経路状況の把握								
(4)とりまとめ								
計								

4. 風向・風速調査

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第4号

作業内容		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
	(1)計画準備								
	(3)とりまとめ								
	計								

5. 河川環境調査

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第5号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)計画準備								
(2)資料収集整理								
(3)現地踏査								
(5)とりまとめ								
計								

6 - 1 . 動植物調査(陸域動物)

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第6号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)計画準備								
(2)資料収集整理								
(3)現地調査								
猛禽類								
鳥類(ラインセンサス法)								
哺乳類(フィールドサイン)								
両生類・爬虫類								
水生生物								
昆虫類(採取法)								
計								
本表には、とりまとめ及び考察を含む。								

6 - 2 . 動植物調査(陸域植物)

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第7号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)計画準備								
(2)資料収集整理								
(3)現地調査等								
植物相調査								
植生図作成調査								
群落組成調査								
調査成果のとりまとめ								
計								

6 - 3 . 動植物調査(海域動植物)

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第8号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)とりまとめ								
計								

7. 環境影響調査

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第9号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)大気汚染								
(2)水質汚濁								
(3)騒音及び振動								
(4)動植物								
(5)景観								
計								

8. 整備基本構想案の検討

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第10号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)施設全体配置								
(2)搬入道路								
(3)環境保全対策								
(4)防災対策								
(5)建設工事における環境対策								
(6)浸出水処理施設								
(7)周辺環境整備、跡地利用								
(8) 概算事業費								
(8) 維持管理費								
計								

9. 調査結果とりまとめ、候補地選定

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第11号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)候補地の比較								
地形地質地下水調査								
環境影響調査								
概算事業費								
(2)候補地の選定の総合評価の実施								
計								

10. 地元説明会資料作成

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第12号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)資料作成								
計								

12. 技術アドバイザー会議への対応

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第13号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)調査企画の段階								
(2)調査結果とりまとめの段階								
(3)候補地選定の段階								
(4)その他の段階								2回
計								

13. 打合せ協議

直接人件費内訳表

直接人件費内訳表 第14号

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
(1)第1回打合せ								
(2)中間打合せ								11回
(3)成果品納入時								
計								

3. 交通量調査(現地調査)

直接経費内訳表

直接経費内訳表 第1号

作業内容	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	軽作業員	金額	備考
(1)現地測定								
(3)準備及び後片付け								
計								

4. 風向・風速調査(現地調査)

直接経費内訳表

直接経費内訳表 第2号

作業内容	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	軽作業員	金額	備考
(1)現地測定								
(3)準備及び後片付け								
計								

5. 河川環境調査 (4) 現地調査

直接経費内訳表

直接経費内訳表 第3号

作業内容	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	軽作業員	金額	備考
(1) 流況及び水質調査								
(2) 水質分析								
(3) 水質とりまとめ及び考察								
(4) 準備及び片付け								
計								

11. 地形図デジタルマッピング

直接経費内訳表

直接経費内訳表 第4号

作業内容	項目	単位	数量	単価	金額	備考
直接費						
作業計画		km ²	0.63			
現地調査		km ²	0.63			
数値図化		km ²	0.63			
数値編集		km ²	0.63			
現地補測及び補測数値編集		km ²	0.63			
DMデータファイル作成		km ²	0.63			
地形図原図作成		km ²	0.63			
間接費						
諸経費		%				
計						

作業計画

1.0 km² 当り

単 価 表

単価表 第1号

30km²当り計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 費						
人 件 費						
	測量主任技師	人				
	測 量 技 師	人				
	測量技師補	人				
	測 量 助 手	人				
材 料 費		%				人件費に対する割合
精度管理費		係数				(直接人件費 + 機械経費) × 係数
計						
	1.0km ² 当り					

現地調査

1.0 km² 当り

単 価 表

単価表 第2号

30km²当り計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 費						
人 件 費						
	測 量 技 師	人				
	測 量 技 師 補	人				
	測 量 助 手	人				
機 械 経 費		%				人件費に対する割合
材 料 費		%				人件費に対する割合
精 度 管 理 費		係 数				(直接人件費 + 機械経費) × 係数
計						
	1.0km ² 当り					

数值図化

1.0 km² 当り

単 価 表

単価表 第3号

30km²当り計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 費						
人 件 費						
	測量主任技師	人				
	測 量 技 師	人				
	測量技師補	人				
	測 量 助 手	人				
機 械 経 費		%				人件費に対する割合
材 料 費		%				人件費に対する割合
精 度 管 理 費		係数				(直接人件費 + 機械経費) × 係数
計						
	1.0km ² 当り					

数值編集

1.0 km² 当り

単 価 表

単価表 第4号

30km²当り計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 費						
人 件 費						
	測量主任技師	人				
	測 量 技 師	人				
	測量技師補	人				
	測 量 助 手	人				
機 械 経 費		%				人件費に対する割合
材 料 費		%				人件費に対する割合
精 度 管 理 費		係数				(直接人件費 + 機械経費) × 係数
計						
	1.0km ² 当り					

現地補測及び補測数値編集

1.0 km² 当り

単 価 表

単価表 第5号

30km²当り計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 費						
人 件 費						
	測 量 技 師	人				
	測 量 技 師 補	人				
	測 量 助 手	人				
機 械 経 費		%				人件費に対する割合
材 料 費		%				人件費に対する割合
精 度 管 理 費		係 数				(直接人件費 + 機械経費) × 係数
計						
	1.0km ² 当り					

DMデータファイル作成

1.0 km² 当り

単 価 表

単価表 第6号

30km²当り計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 費						
人 件 費						
	測 量 技 師	人				
	測 量 技 師 補	人				
機 械 経 費		%				人件費に対する割合
材 料 費		%				人件費に対する割合
精 度 管 理 費		係 数				(直接人件費 + 機械経費) × 係数
計						
	1.0km ² 当り					

地形図原図作成

1.0 km² 当り

単 価 表

単価表 第7号

30km²当り計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 費						
人 件 費						
	測 量 技 師	人				
	測 量 技 師 補	人				
	測 量 助 手	人				
機 械 経 費		%				人件費に対する割合
材 料 費		%				人件費に対する割合
精 度 管 理 費		係 数				(直接人件費 + 機械経費) × 係数
計						
	1.0km ² 当り					

委 託 設 計 書		理事長	事務局長	事務局次長	事務局職員
業務年度番号	平成 21 年度				
業務箇所	田辺市稲成町・秋津川・東牟婁郡串本町高富地内				
業務名	最終処分場候補地選定調査業務(地質調査)				
業務概要					
執行機関	財団法人 紀南環境整備公社				
業務日数	430日				
備考	<p>*業務箇所については下記の5箇所とする。</p> <p>田辺市稲成地区 1箇所</p> <p>田辺市秋津川地区 2箇所</p> <p>串本町高富地区 2箇所</p>				

土質地質調査費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地質土質調査費											
直接調査費											
土質ボーリング	6 6 mm										
砂・砂質土											
50m以下		20		m							第0-0001号単価表
土質ボーリング	6 6 mm										
礫混じり土砂											
50m以下		30		m							第0-0002号単価表
岩盤ボーリング	6 6 mm										
軟岩											
50m以下		75		m							第0-0003号単価表
標準貫入試験											
砂・砂質土		20		回							第0-0004号単価表
標準貫入試験											
礫混じり土砂		30		回							第0-0005号単価表
標準貫入試験											
軟岩		20		回							第0-0006号単価表
現場透水試験											
ケーシング法	G L - 20m以内	5		回							第0-0007号単価表

土質地質調査費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
岩盤透水試験 見積単価採用										
	5			回						359
試料整理										
資料整理とりまとめ (調査業務)										
	1			業務						第0-0008号単価表
断面図等作成 (調査業務)										
	1			業務						第0-0009号単価表
直接調査費										
運搬費										
				式						
特装車運搬(クローラ運搬) 水平運搬距離 = 100m 標高差なし										
	19			t						第0-0010号単価表
準備費										
				式						
準備及び跡片付け (その他間接調査費)										
	1			業務						第0-0011号単価表

土質地質調査費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
搬入路伐採等 (その他間接調査費)										
	1			式						第0-0012号単価表
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下 (その他間接調査費)										
	10			箇所						第0-0013号単価表
調査孔閉塞 (その他間接調査費)										
	10			箇所						第0-0014号単価表
仮設費										
				式						
足場仮設工 平坦地足場 50m以下										
	5			箇所						第0-0015号単価表
足場仮設工 傾斜地足場 地形傾斜15°以上~30°未満 50m以下										
	5			箇所						第0-0016号単価表
施工管理費										
				式						
施工管理費										
	1			式						第0-0017号単価表
その他(伐木補償費等)										
				式						

土質地質調査費内訳表

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電子成果品作成費（土質地質調査）										
	1			式						第0-0018号単価表
間接調査費計										
純調査費										
諸経費										
				式						
調査業務価格										
消費税相当額										
				式						
調査業務委託費										
調査業務委託費計										

SE150

施工内訳表

第0-0001号単価表

頁0-0009

[名称]土質ボーリング 66mm		[規格1]砂・砂質土		[規格2] 50m以下		1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土質ボーリング(深度50m以下) 鉛直下方 66mm 砂・砂質土	1.00	m						
穿孔深度による補正								
穿孔方向による補正								
[単位当り金額]	1	m						

SE150

施工内訳表

第0-0003号単価表

頁0-0011

[名称] 岩盤ボーリング 66mm		[規格1] 軟岩		[規格2] 50m以下		1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
岩盤ボーリング(深度50m以下) 鉛直下方 66mm 軟岩	1.00	m						
穿孔深度による補正								
穿孔方向による補正								
[単位当り金額]	1	m						

委 託 設 計 書		理事長	事務局長	事務局次長	事務局職員
業務年度番号	平成 21 年度				
業務箇所	田辺市稲成町・秋津川・東牟婁郡串本町高富地内				
業務名	最終処分場候補地選定調査業務(解析)				
業務概要					
執行機関	財団法人 紀南環境整備公社				
業務日数	430日				
備考	<p>*業務箇所については下記の5箇所とする。</p> <p>田辺市稲成地区 1箇所</p> <p>田辺市秋津川地区 2箇所</p> <p>串本町高富地区 2箇所</p>				

設計業務費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費										
解析業務費										
既存資料の収集・現地調査 (コンサルタント的業務)	1			業務						第0-0001号単価表
資料整理とりまとめ (コンサルタント的業務)	1			業務						第0-0002号単価表
断面図等作成 (コンサルタント的業務)	1			業務						第0-0003号単価表
総合解析とりまとめ (コンサルタント的業務) 0~3種	1			業務						第0-0004号単価表
打合せ協議 (コンサルタント的業務) 中間打合せ 1回	1			業務						第0-0005号単価表
直接人件費										
直接費										

設計業務費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工明細など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸経費					
技術経費		式			
間接費		式			
設計業務価格					
消費税相当額		式			
設計業務委託費					
設計業務委託費計					

SF640

施工内訳表

第0-0002号単価表

頁0-0008

[名 称] 資料整理とりまとめ [規格 1] (コンサルタント的業務)		[規格 2]				1	業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備	考	
資料整理とりまとめ (直接人件費)	1.00	業務					
本数による割増							
[単位当り金額]	1	業務					

