

				所長		主幹		課長補佐		設計者		審査	
--	--	--	--	----	--	----	--	------	--	-----	--	----	--

美環委 1

令和 8 年度新ごみ処理施設整備事業内水解析調査等委託業務 実 施 設 計 書

美馬市脇町字西赤谷

業 務 費	区 分	設 計 金 額	請 負 金 額	摘 要	
	実 施 設 計				
	変 更 設 計				
	差 引 増 減				
業 務 概 要	実 施 設 計		変 更 設 計		変 更 理 由



単価適用年月	令和08年 4月	設 計 年 月	令和/
歩掛適用年月	令和7年 7月	単 価 地 区	美 馬
			美 馬 1
	<hr/>		

設計金額・請負金額対照内訳表

	設 計 金 額		請 負 金 額	
実 施 設 計	業 務 価 格	(A)	請負業務価格	(G) 請負比率
	消費税相当額	(B)	消 費 税 額	(H)
	設 計 金 額	(C) = (A) + (B)	契 約 金 額	(I) = (G) + (H)
変 更 設 計	業 務 価 格	(D)	請負業務価格	(J) = (D) × 請負比率
	消費税相当額	(E)	消 費 税 額	(K)
	設 計 金 額	(F) = (D) + (E)	契 約 金 額	(L) = (J) + (K)
増 減 額	業 務 価 格	(A) - (D)	請負業務価格	(G) - (J)
	消費税相当額	(B) - (E)	消 費 税 額	(H) - (K)
	設 計 金 額	(C) - (F)	契 約 金 額	(I) - (L)

総 括 表

費目・工種・種別・細別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
業務委託料	式	1.000			
設計業務	式	1.000			
測量業務	式	1.000			
業務価格計	式	1.000			
消費税額及び地方消費税額	式	1.000			
計	式	1.000			

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務	式	1.000			
内水解析	式	1.000			
内水解析	式	1.000			
計画準備	式	1.000			第 1号 内訳書
資料収集・整理	式	1.000			第 2号 内訳書
現地踏査	式	1.000			第 3号 内訳書
解析モデル構築	式	1.000			第 4号 内訳書
キャリブレーション	式	1.000			第 5号 内訳書
内水解析実施	式	1.000			第 6号 内訳書

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析結果の整理	式	1.000			第 7号 内訳書
成果報告書作成	式	1.000			第 8号 内訳書
打合せ協議	式	1.000			
打合せ	式	1.000			
業務着手時	回	1.000			第 9号 内訳書
中間打合せ	回	5.000			第 10号 内訳書
成果物納入時	回	1.000			第 11号 内訳書
直接経費	式	1.000			
旅費交通費（率計上）	式	1.000			

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費（率計上）	式	1.000			
直接原価	式	1.000			
間接原価及び直接経費	式	1.000			
その他原価	式	1.000			
業務原価	式	1.000			
一般管理費等	式	1.000			
設計業務価格	式	1.000			

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量業務	式	1.000			
測量業務一般	式	1.000			
現況調査	式	1.000			
現況水路調査	式	1.000			第 12号 内訳書
基準点測量	式	1.000			
3級基準点測量	点	3.000			第 13号 内訳書
4級基準点測量	点	20.000			第 14号 内訳書
基準点設置	点	3.000			第 15号 内訳書
水準測量	式	1.000			

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3級水準測量	k m	0.700			第 16号 内訳書
地形測量	式	1.000			
現地測量	業務	1.000			第 17号 内訳書
現地測量	km ²	43.000			第 18号 内訳書
直接経費	式	1.000			
旅費交通費（率計上）	式	1.000			
電子成果品作成費（率計上）	式	1.000			
技術管理費	式	1.000			
成果検定費	式	1.000			

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基準点測量	式	1.000			
三級基準点測量	点	3.000			第 19号 内訳書
直接測量費	式	1.000			
間接測量費及び一般管理費等	式	1.000			
諸経費	式	1.000			
測量業務価格	式	1.000			

第 1 号 内訳書

計画準備

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	0.500			
技 師(A) 内業	人	0.500			
技 師(B) 内業	人	1.000			
計					
単位当たり					

第 2 号 内訳書

資料収集・整理

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技 師(A) 内業	人	0.500			
技 師(B) 内業	人	1.500			
技 師(C) 内業	人	1.500			
技 術 員 内業	人	1.000			
計					
単位当たり					

第 3 号 内訳書

現地踏査

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 外業	人	1.000			
技 師(A) 外業	人	1.000			
技 師(B) 外業	人	1.000			
計					
単位当たり					

第 4 号 内訳書

解析モデル構築

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	4.000			
技 師(A) 内業	人	8.000			
技 師(B) 内業	人	12.000			
技 師(C) 内業	人	14.000			
技 術 員 内業	人	10.000			
計					
単位当たり					

第 5 号 内訳書

キャリアブレーション

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	2.050			
技 師(A) 内業	人	3.500			
技 師(B) 内業	人	6.000			
技 師(C) 内業	人	4.000			
技 術 員 内業	人	3.000			
計					
単位当たり					

第 6 号 内訳書

内水解析実施

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	2.000			
技 師(A) 内業	人	4.000			
技 師(B) 内業	人	6.000			
技 師(C) 内業	人	4.000			
技 術 員 内業	人	2.000			
計					
単位当たり					

第 7 号 内訳書

解析結果の整理

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	0.500			
技 師(A) 内業	人	1.500			
技 師(B) 内業	人	2.000			
技 師(C) 内業	人	2.000			
計					
単位当たり					

第 8 号 内訳書

成果報告書作成

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	1.000			
技 師(A) 内業	人	1.500			
技 師(B) 内業	人	2.000			
技 師(C) 内業	人	1.500			
技 術 員 内業	人	0.500			
計					
単位当たり					

第 9 号 内訳書

業務着手時

1.000 回 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	0.500			
技 師(A) 内業	人	0.500			
技 師(B) 内業	人	0.500			
計					
単位当たり					

第 10 号 内訳書

中間打合せ

1.000 回 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	0.500			
技 師(A) 内業	人	0.500			
技 師(B) 内業	人	0.500			
計					
単位当たり					

第 11 号 内訳書

成果物納入時

1.000 回 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 内業	人	0.500			
技 師(A) 内業	人	0.500			
技 師(B) 内業	人	0.500			
計					
単位当たり					

第 13 号 内訳書

3 級基準点測量

1.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置あり	点	1.000			第 5号 明細書
計					
単位当たり					

第 14 号 内訳書

4 級基準点測量

1.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4 級基準点測量 伐採なし	点	1.000			第 6号 明細書
計					
単位当たり					

第 16 号 内訳書

3 級水準測量

1.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3 級水準測量観測(レベル等による)	k m	1.000			第 8号 明細書
計					
単位当たり					

第 19 号 内訳書

三級基準点測量

1.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量成果品検定料金 基準点測量(公共測量) 3級基準点測量 GNSS 150点未満	点	1.000			積算資料 26/04 P916
計					
単位当たり					

第 1 号 明細書

現況水路調査

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師 外業	人	1.500			
測量技師 内業	人	5.500			
測量技師補 内業	人	7.000			
測量助手 内業	人	7.000			
測量補助員	人	8.000			
計					
単位当たり					

第 3 号 明細書

機械経費

1.000 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械経費	式	1.000			
計					
単位当たり					

第 5 号 明細書

3級基準点測量
伐採なし 永久標識設置あり

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業計画	点	20.000			第 1号 単価表
選点	点	20.000			第 2号 単価表
観測	点	20.000			第 3号 単価表
計算整理	点	20.000			第 4号 単価表
計					
単位当たり					

第 6 号 明細書

4 級基準点測量
伐採なし

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業計画	点	35.000			第 5号 単価表
選点	点	35.000			第 6号 単価表
観測	点	35.000			第 7号 単価表
計算整理	点	35.000			第 8号 単価表
計					
単位当たり					

第 7 号 明細書

基準点設置(屋上埋設)

10.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量補助員 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 7 号 明細書

基準点設置(屋上埋設)

10.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 8 号 明細書

3 級水準測量観測(レベル等による)

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業計画	k m	5.000			第 9号 単価表
選点	k m	5.000			第 10号 単価表
観測	k m	5.000			第 11号 単価表
計算整理	k m	5.000			第 12号 単価表
計					
単位当たり					

第 9 号 明細書

現地測量(作業計画)
1 / 5 0 0

1.000 業務 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師 内業	人				
測量技師 内業	人				
測量技師補 内業	人				
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			
計					
単位当たり					

第 10 号 明細書

現地測量
1 / 5 0 0

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業計画	千m2	43.000			第 13号 単価表
細部測量	千m2	43.000			第 14号 単価表
数値編集	千m2	43.000			第 15号 単価表
数値地形図データファイルの作成	千m2	43.000			第 16号 単価表
計					
単位当たり					

第 1 号 単価表

作業計画

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 1 号 単価表

作業計画

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 2 号 単価表

選点

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量助手 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 2 号 単価表

選点

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 3 号 単価表

観測

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量助手 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 3 号 単価表

観測

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 4 号 単価表

計算整理

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			

第 4 号 単価表

計算整理

20.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
変 化 率		1.000			
計					
単位当たり					

第 5 号 単価表

作業計画

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 5 号 単価表

作業計画

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 6 号 単価表

選点

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量助手 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 6 号 単価表

選点

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 7 号 単価表

観測

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量助手 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 7 号 単価表

観測

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 8 号 単価表

計算整理

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			

第 8 号 単価表

計算整理

35.000 点 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
変 化 率		1.000			
計					
単位当たり					

第 9 号 単価表

作業計画

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		0.900			

第 9 号 単価表

作業計画

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 10 号 単価表

選点

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量助手 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		0.900			

第 10 号 単価表

選点

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 11 号 単価表

観測

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量助手 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		0.900			

第 11 号 単価表

観測

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 12 号 単価表

計算整理

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 内業	人				
測量技師補 内業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		0.900			
計					

第 12 号 単価表

計算整理

5.000 km 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当たり					

第 13 号 単価表

作業計画

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			

第 13 号 単価表

作業計画

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
単位当たり					

第 14 号 単価表

細部測量

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 外業	人				
測量技師補 外業	人				
測量技師補 内業	人				
測量助手 外業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			

第 14 号 単価表

細部測量

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
変 化 率		1.000			
計					
単位当たり					

第 15 号 単価表

数値編集

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 内業	人				
測量技師補 内業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			
計					

第 15 号 単価表

数値編集

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当たり					

第 16 号 単価表

数値地形図データファイルの作成

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 内業	人				
測量技師補 内業	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材 料 費	%				
精度管理費					
小 計	式	1.000			
変 化 率		1.000			
計					

第 16 号 単価表

数値地形図データファイルの作成

43.000 千m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当たり					

第 10 号 明細書 変化率・補正率表

現地測量
1/500

条 件 , 計 算 式 等	変化率・補正率
変化率 : 1 + ①	1.000
① 地域による変化率 : 耕地 - 平地	0.000
作業量に対する補正 : $(718.95 \times \text{作業量}(\text{k m}^2) + 28.105) / 100$	0.590
作業量 0.043000 k m ²	