

し尿処理施設解体実施計画策定業務委託 内 訳 書						
一金 円也						
内 訳						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
1. 測量調査	式	1			内訳第1号	P2
2. 有害物質調査	式	1			内訳第2号	P4
3. 解体実施計画	式	1			内訳第3号	P12
4. 書類整備	式	1			内訳第4号	P14
合 計						

(内訳第1号)		1. 測量調査					
一金		円也					
内 訳							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
作業計画		業務	1.00			1-1	
現地踏査		km	0.10			1-2	
現地測量（地形測量）	調査面積1.0ha	作業量	0.33			1-3	
3級基準点測量	伐採なし	点	1			1-4	
4級基準点測量	伐採なし	点	4			1-5	
コンクリート杭設置		本	1			1-6	
境界標見出しポール埋設		本	1			1-7	
小 計		式	1				
諸 経 費		式	1				84.5(%)
合 計		式	1				
再 計		式	1				

測 量 変 化 率 算 定 表

地域区分＝都市近郊－平地	延長(km)	0.10	面積(Km ²)＝	0.0070	面積補正(作業量) V＝		0.33	V＝718.95×A+28.105
基準点数	3級	1.0	4級	4.0				
区分								
	地域差	測量幅及び	形状	曲線数	測点間隔	交通量	合計	備考
作業種別	地形	測点間隔						
作業計画	0.00					0.00	0.00	
現地踏査	0.20						0.20	s=1/500
現地測量	0.20						0.20	s=1/500
3級基準点測量	0.00						0.00	
4級基準点測量	0.00						0.00	

重み計算

作業計画	1	+	0.00	=	1.00
現地踏査	1	+	0.20	=	1.20
地形測量	1	+	0.20	=	1.20
3級基準点測量	1	+	0.00	=	1.00
4級基準点測量	1	+	0.00	=	1.00

内訳第2号		2. 有害物質調査			内 訳 書	
一金		円也				
内 訳						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
2-1. 計画準備・報告書作成等	式	1			内訳第2-1号	
2-2. 現地調査・分析	式	1			内訳第2-2号	
合 計						

内訳第2-1号		2-1. 計画準備・報告書作成等					内 訳 書	
一金		円也						
内 訳								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要	
直接人件費						(A)		
	技 師 A	人	4.0			P6		
	技 師 B	人	4.0			〃		
	技 師 C	人	4.0			〃		
直 接 経 費						(B)		
	旅費交通費	式	1					
	旅費・日当	式	1					
その他原価		式	1			(C)	0.5385	
業務原価						(D)	(A) + (B) + (C)	
一般管理費等		式	1			(E)	0.5385	
合 計							(D) + (E)	
再 計								

2-1. 計画準備・報告書作成等 人工調書

項 目	作 業 内 容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	適 用
①計画準備				1.0				
②報告書の作成				1.0	4.0	4.0		
③打合せ協議				2.0				
合 計								

(内訳第2-2-1号)		①石綿含有建材調査			内 訳 書		
一金		円也					
内 訳							
名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
直 接 人 件 費							
	測 量 技 師	人	1.0				
	測 量 技 師 補	人	4.0				
	測 量 助 手	人	3.0				
直 接 経 費							
労 務 費	軽 作 業 員	人					
旅 費	旅 費 ・ 日 当 (率 計 上)	式					
	旅行・宿泊・宿 泊 料 雑 費	日					
機器損料		式					
小 計							
諸 経 費		式	1.0				0.895
アスベスト含有分析費		検体	30.0				定性試験
計							

(内訳第2-2-2号)		②ダイオキシン類調査			内 訳 書		
一金 円也							
内 訳							
名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
直 接 人 件 費							
	測 量 技 師	人	1.5				
	測 量 技 師 補	人	2.0				
	測 量 助 手	人	2.0				
直 接 経 費							
労 務 費	普 通 作 業 員	人					
旅 費	旅 費 ・ 日 当 (率 計 上)	式					
	旅行・宿泊・宿 泊 料 雑 費	日					
機器損料		式	1.0				
小 計							
諸 経 費		式	1.0				0.895
防護具等		式	1.0			内訳第2-2-2-1号	
ダイオキシン類分析費		検体	3.0				
計							

（内訳第2-2-2-1号）				防護具等		内 訳 書	
一金		円也					
内 訳							
名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
化学防護服		着					
化学防護手袋		個					
防護マスク用吸収缶		個					
小計①							
化学防護長靴		足					
空気呼吸器（本体＋ケース）		組					
高圧ボンベ		組					
小計②							
小計②損料							
処分費		式	1				産廃処理
消耗品		式	1				
計							

2-2. 現地調査・分析 人工調書

調査項目	細 目	業 務 内 容	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	軽作業員
①石綿含有建材調査				1.0	4.0	3.0	
		施設内の石綿含有建材のアスベスト含有調査(計30検体)					
		現地踏査		(1.0)	(1.0)		
		サンプリング			(3.0)	(3.0)	
		分析項目：アスベスト含有分析（計30検体）	別途計上				
②ダイオキシン類調査				1.5	2.0	2.0	
		焼却施設設備内の堆積物、付着物のダイオキシン類含有量調査（計3検体）					
		サンプリング		(1.5)	(2.0)	(2.0)	
		分析項目：ダイオキシン類（計3検体）	別途計上				

内訳第3号 3. 解体実施計画 内 訳 書							
一金 円也							
内 訳							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
直接人件費	技 師 長	人				P13	
	主任技師	人				〃	
	技 師 A	人	13.5			〃	
	技 師 B	人	28.0			〃	
	技 師 C	人	27.0			〃	
	技 術 員	人	13.0			〃	
	小 計					(A)	
直 接 経 費	旅費交通費	式	1				
	成果品作成費	式	1				
その他原価		式	1				0.5385
業務原価						(B)	
一般管理費等		式	1				0.5385
合 計							
再 計							

3. 解体実施計画 人工調書

項 目	作 業 内 容	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	適 用
3-1. 現地調査等	1) 現地調査			2.0	2.0			
	2) 資料収集及び整理			0.5	1.0			
3-2. 解体計画の策定	1) 施設概要、関係法令等のとりまとめ			1.0	2.0			
	2) 管理区域の設定			1.0		2.0		
	3) 解体作業に係る諸手続きの整理			0.5				
	4) 準備工事の検討			0.5				
	5) 有害物質除去工事の検討				1.0	2.0		
	6) 解体工事の検討				1.0	2.0		
	7) 廃棄物処理・処分方法の検討				1.0	1.0		
	8) 作業環境・周辺環境調査の検討				1.0			
	9) 解体跡地造成計画				1.0	2.0		
	10) 解体計画書作成			1.0	2.0	2.0	2.0	
3-3. 解体工事発注仕様書作成	1) 参考見積仕様書の作成			1.0	3.0	3.0	4.0	添付資料の作成を含む
	2) 参考見積設計図書の比較検討			1.0	2.0	3.0	5.0	見積依頼業者数： 3～5社程度
	3) 概算工事費のとりまとめ			1.0	3.0	3.0		
	4) 解体工事発注仕様書の作成			1.0	2.0	2.0	2.0	添付資料の作成を含む
3-4. 報告書作成	1) 解体工事実施計画報告書作成			1.0	2.0	3.0		
3-5. 打合せ協議	1) 初回打合せ			1.0	1.0			
	2) 中間打合せ				2.0	2.0		
	3) 最終打合せ・成果品納品			1.0	1.0			
合 計				13.5	28.0	27.0	13.0	

内訳第4号		4. 書類整備				内 訳 書	
一金		円也					
内 訳							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
直接人件費	技 師 長	人				P15	
	主任技師	人				〃	
	技 師 A	人	4. 0			〃	
	技 師 B	人				〃	
	技 師 C	人	16. 0			〃	
	技 術 員	人				〃	
	小 計					(A)	
直 接 経 費	成果品作成費	式	1				
	旅費交通費	式	1				
	小 計						
その他原価	$\alpha \diagup (1-\alpha)=0.35 \diagup (1-0.35)$	式	1				0.5385
業務原価						(B)	
一般管理費等	$\beta \diagup (1-\beta)=0.35 \diagup (1-0.35)$	式	1				0.5385
合 計							
再 計							

4. 書類整備 人工調書

項 目	作 業 内 容	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	適 用
4-1. 財産処分報告書作成	包括的承認事項			1.0		6.0		補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律
4-2. 土地の形質の変更届出書作成	面積 3,000㎡以上			2.0		9.0		土壤汚染対策法
4-3. 打合せ協議	関係先（北海道）協議			1.0		1.0		
合 計				4.0		16.0		