

資料 4 : 経費関係資料

No.1 長野市 中条日高:入日

候補地1 長野市中条日高 入日 概算工事費

工種	種別	細目	規格・仕様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
直接工事費								
造成工(埋立地・浸出水処理施設用地・道路施設・防災調整池)							2,915,420,000	
	切土	掘削	土砂ホブソカット	m ³	425,000	200	85,000,000	
	盛土	路体盛土	敷均し+締固め	m ³	33,000	300	9,900,000	
		購入土	盛土材	m ³	0	3,000	0	
		残土処分工		m ³	388,400	4,000	1,553,600,000	残土処分費
	法面整形	切土部		m ²	30,400	1,000	30,400,000	
		盛土部		m ²	14,000	900	12,600,000	
	法面保護工	切土部	厚層基材吹付 t=10mm	m ²	2,300	8,400	19,320,000	埋立地外法面
			法枠工	m ²	1,200	23,000	27,600,000	
		盛土部	種子散布工	m ²	0	200	0	埋立地外法面
	擁壁工			m	0	200,000	0	
	貯留ピット工			m ²	10,700	110,000	1,177,000,000	
	被覆施設			m ²	0	100,000	0	
主要設置工							809,390,000	
	遮水工	法面部		m ²	600	22,000	13,200,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		底面部		m ²	10,200	33,000	336,600,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		壁面遮水工		m ²	500	15,000	7,500,000	
		保護砂		m ³	5,600	3,000	16,800,000	
	地下水集排水施設			m ²	10,700	1,000	10,700,000	埋立面積当たり
	浸出水集排水施設			m ²	10,700	1,800	19,260,000	埋立面積当たり
	埋立ガス処理施設			箇所	6	200,000	1,200,000	埋立面積/2000m ²
	道路施設	舗装工		m ²	11,000	6,000	66,000,000	
	拡幅道路工	築造+舗装工		m	0	150,000	0	
	雨水集排水施設	道路延長+小段延長		m	1,500	20,000	30,000,000	
	防災調整池	法面部	張ブロック	m ²	2,300	11,000	25,300,000	
		底盤部	コンクリート版	m ²	300	35,000	10,500,000	
	撤去工			m ²	10,700	300	3,210,000	
	仮設工			m ²	10,700	1,600	17,120,000	
	橋			m ²	360	700,000	252,000,000	
付帯施設							54,663,000	
	洗車場		Co製	m ²	10,700	90	963,000	埋立面積当たり
	飛散防止設備		H=1.8 ネットフェンス	m	0	33,000	0	
	モニタリング施設工			箇所	2.0	600,000	1,200,000	
	門扉			箇所	1.0	3,000,000	3,000,000	
	囲障		H=1.8 ネットフェンス	m	1,500	33,000	49,500,000	
準備工							84,500,000	
	伐採			m ²	65,000	1,000	65,000,000	
	処分費			t	650	30,000	19,500,000	
直接工事費(雑工含まない)							3,863,973,000	
	雑工			式	1		772,794,600	直接工事費×20%
直接工事費(雑工含む)							4,636,767,600	
諸経費							2,318,383,800	50.00%
埋立地工事価格							6,955,151,000	
浸出水処理施設工事価格							530,106,000	処理能力20m ³ /日、調整槽容量4,500m ³
工事価格							7,485,257,000	
消費税相当額							748,525,700	10.0%
工事費 税込							8,233,782,700	

※1:底面遮水工:保護マット+遮水シート+漏水検知+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

※2:法面遮水工:保護マット+遮水シート+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

No. 2 長野市 中条日高:びわ島

候補地2 長野市中条日高 びわ島 概算工事費

工種	種別	細目	規格・仕様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
直接工事費								
造成工(埋立地・浸出水処理施設用地・道路施設・防災調整池)							2,769,700,000	
	切土	掘削	土砂ホブソカット	m ³	1,000	200	200,000	
	盛土	路体盛土	敷均し+締固め	m ³	135,000	300	40,500,000	
		購入土	盛土材	m ³	149,000	3,000	447,000,000	
		残土処分		m ³	0	4,000	0	残土処分費
	地盤改良工	深層混合処理	粉体噴射攪拌、L=10m	本	13,700	54,000	739,800,000	
		泥土処分		m ³	36,000	40,000	1,440,000,000	
	法面整形	切土部		m ²	1,300	1,000	1,300,000	
		盛土部		m ²	18,600	900	16,740,000	
	法面保護工	切土部	厚層基材吹付 t=10mm	m ²	1,100	8,400	9,240,000	埋立地外法面
			法枠工	m ²	600	23,000	13,800,000	
		盛土部	種子散布工	m ²	5,600	200	1,120,000	埋立地外法面
	擁壁工			m	300	200,000	60,000,000	
	貯留ピット工			m ²	0	110,000	0	
	被覆施設			m ²	0	100,000	0	
主要設置工							434,310,000	
	遮水工	法面部		m ²	4,600	22,000	101,200,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		底面部		m ²	4,800	33,000	158,400,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		壁面遮水工		m ²	0	15,000	0	
		保護砂		m ³	4,570	3,000	13,710,000	
	地下水集排水施設			m ²	12,000	1,000	12,000,000	埋立面積当たり
	浸出水集排水施設			m ²	12,000	1,800	21,600,000	埋立面積当たり
	埋立ガス処理施設			箇所	6	200,000	1,200,000	埋立面積/2000m ²
	道路施設	舗装工		m ²	6,300	6,000	37,800,000	
	拡幅道路工	築造+舗装工		m	0	150,000	0	
	雨水集排水施設	道路延長+小段延長		m	1,100	20,000	22,000,000	
	防災調整池	法面部	張ブロック	m ²	1,100	11,000	12,100,000	
		底盤部	コンクリート版	m ²	900	35,000	31,500,000	
	撤去工			m ²	12,000	300	3,600,000	
	仮設工			m ²	12,000	1,600	19,200,000	
	橋			m ²	0	700,000	0	
付帯施設							61,710,000	
	洗車場		Co製	m ²	12,000	90	1,080,000	埋立面積当たり
	飛散防止設備		H=1.8 ネットフェンス	m	410	33,000	135300000%	
	モニタリング施設工			箇所	2.0	600,000	1,200,000	
	門扉			箇所	1.0	3,000,000	3,000,000	
	囲障		H=1.8 ネットフェンス	m	1,300	33,000	42,900,000	
準備工							33,800,000	
	伐採			m ²	26,000	1,000	26,000,000	
	処分費			t	260	30,000	7,800,000	
直接工事費(雑工含まない)							3,299,520,000	
	雑工			式	1		659,904,000	直接工事費×20%
直接工事費(雑工含む)							3,959,424,000	
諸経費							1,979,712,000	
埋立地工事価格							5,939,136,000	
浸出水処理施設工事価格							571,236,000	
工事価格							6,510,372,000	
消費税相当額							651,037,200	
工事費 税込							7,161,409,200	

※1:底面遮水工:保護マット+遮水シート+漏水検知+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

※2:法面遮水工:保護マット+遮水シート+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

No.3 長野市 中条:専納～大塩

候補地3 長野市中条 専納～大塩 概算工事費

工種	種別	細目	規格・仕様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
直接工事費								
造成工(埋立地・浸出水処理施設用地・道路施設・防災調整池)							785,580,000	
	切土	掘削	土砂ホブソカット	m ³	189,000	200	37,800,000	
	盛土	路体盛土	敷均し+締固め	m ³	350,000	300	105,000,000	
		購入土	盛土材	m ³	199,900	3,000	599,700,000	
		残土処分工		m ³	0	4,000	0	残土処分費
	法面整形	切土部		m ²	18,600	1,000	18,600,000	
		盛土部		m ²	25,000	900	22,500,000	
	法面保護工	切土部	厚層基材吹付 t=10mm	m ²	0	8,400	0	埋立地外法面
			法枠工	m ²	0	23,000	0	
		盛土部	種子散布工	m ²	9,900	200	1,980,000	埋立地外法面
	擁壁工			m	0	200,000	0	
	貯留ピット工			m ²	0	110,000	0	
	被覆施設			m ²	0	100,000	0	
主要設置工							1,125,450,000	
	遮水工	法面部		m ²	17,800	22,000	391,600,000	遮水工構成は欄外※1
		底面部		m ²	3,300	33,000	108,900,000	遮水工構成は欄外※1
		壁面遮水工		m ²	0	15,000	0	
		保護砂		m ³	9,620	3,000	28,860,000	
	地下水集排水施設			m ²	19,200	1,000	19,200,000	埋立面積当たり
	浸出水集排水施設			m ²	19,200	1,800	34,560,000	埋立面積当たり
	埋立ガス処理施設			箇所	10	200,000	2,000,000	埋立面積/2000m ²
	道路施設	舗装工		m ²	12,500	6,000	75,000,000	
	拡幅道路工	築造+舗装工		m	1,121	150,000	168,150,000	
	雨水集排水施設	道路延長+小段延長		m	2,300	20,000	46,000,000	
	防災調整池	法面部	張ブロック	m ²	5,200	11,000	57,200,000	
		底盤部	コンクリート版	m ²	4,500	35,000	157,500,000	
	撤去工			m ²	19,200	300	5,760,000	
	仮設工			m ²	19,200	1,600	30,720,000	
	橋			m ²	0	700,000	0	
付帯施設							127,698,000	
	洗車場		Co製	m ²	19,200	90	1,728,000	埋立面積当たり
	飛散防止設備		H=1.8 ネットフェンス	m	590	33,000	19,470,000	
	モニタリング施設工			箇所	2.0	600,000	1,200,000	
	門扉			箇所	1.0	3,000,000	3,000,000	
	囲障		H=1.8 ネットフェンス	m	3,100	33,000	102,300,000	
準備工							936,000,000	
	伐採			m ²	720,000	1,000	720,000,000	
	処分費			t	7,200	30,000	216,000,000	
直接工事費(雑工含まない)							2,974,728,000	
	雑工			式	1		594,945,600	直接工事費×20%
直接工事費(雑工含む)							3,569,673,600	
諸経費							1,784,836,800	50.00%
埋立地工事価格							5,354,510,000	
浸出水処理施設工事価格							833,102,000	処理能力30m ³ /日、調整槽容量8,800m ³
工事価格							6,187,612,000	
消費税相当額							618,761,200	10.0%
工事費 税込							6,806,373,200	

※1:底面遮水工:保護マット+遮水シート+漏水検知+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

※2:法面遮水工:保護マット+遮水シート+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

No. 4 信濃町 野尻高沢地区

候補地4 信濃町 概算工事費

工種	種別	細目	規格・仕様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
直接工事費								
造成工(埋立地・浸出水処理施設用地・道路施設・防災調整池)							3,756,680,000	
	切土	掘削	土砂ホブソカット	m ³	47,000	200	9,400,000	
	盛土	路体盛土	敷均し+締固め	m ³	113,000	300	33,900,000	
		購入土	盛土材	m ³	78,600	3,000	235,800,000	
		残土処分工		m ³	0	4,000	0	残土処分費
	法面整形	切土部		m ²	4,100	1,000	4,100,000	
		盛土部		m ²	2,400	900	2,160,000	
	法面保護工	切土部	厚層基材吹付 t=10mm	m ²	500	8,400	4,200,000	埋立地外法面
			法枠工	m ²	300	23,000	6,900,000	
		盛土部	種子散布工	m ²	1,100	200	220,000	埋立地外法面
	擁壁工			m	500	200,000	100,000,000	
	貯留ピット工			m ²	16,000	110,000	1,760,000,000	
	被覆施設			m ²	16,000	100,000	1,600,000,000	
主要設置工							888,000,000	
	遮水工	法面部		m ²	600	22,000	13,200,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		底面部		m ²	15,500	33,000	511,500,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		壁面遮水工		m ²	6,100	15,000	91,500,000	
		保護砂		m ³	8,000	3,000	24,000,000	
	地下水集排水施設			m ²	16,000	1,000	16,000,000	埋立面積当たり
	浸出水集排水施設			m ²	16,000	1,800	28,800,000	埋立面積当たり
	埋立ガス処理施設			箇所	8	200,000	1,600,000	埋立面積/2000m ²
	道路施設	舗装工		m ²	14,000	6,000	84,000,000	
	拡幅道路工	築造+舗装工		m	0	150,000	0	
	雨水集排水施設	道路延長+小段延長		m	1,600	20,000	32,000,000	
	防災調整池	法面部	張ブロック	m ²	1,500	11,000	16,500,000	
		底盤部	コンクリート版	m ²	1,100	35,000	38,500,000	
	撤去工			m ²	16,000	300	4,800,000	
	仮設工			m ²	16,000	1,600	25,600,000	
	橋			m ²	0	700,000	0	
付帯施設							88,470,000	
	洗車場		Co製	m ²	16,000	90	1,440,000	埋立面積当たり
	飛散防止設備		H=1.8 ネットフェンス	m	610	33,000	20,130,000	
	モニタリング施設工			箇所	2.0	600,000	1,200,000	
	門扉			箇所	1.0	3,000,000	3,000,000	
	囲障		H=1.8 ネットフェンス	m	1,900	33,000	62,700,000	
準備工							65,000,000	
	伐採			m ²	50,000	1,000	50,000,000	
	処分費			t	500	30,000	15,000,000	
直接工事費(雑工含まない)							4,798,150,000	
	雑工			式	1		959,630,000	直接工事費×20%
直接工事費(雑工含む)							5,757,780,000	
諸経費			50.00%				2,878,890,000	
埋立地工事価格							8,636,670,000	
浸出水処理施設工事価格			処理能力28m ³ /日、調整槽容量280m ³				441,800,000	
工事価格							9,078,470,000	
消費税相当額			10.0%				907,847,000	
工事費 税込							9,986,317,000	

※1:底面遮水工:保護マット+遮水シート+漏水検知+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

※2:法面遮水工:保護マット+遮水シート+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

No. 5 小川村 梶尾地区

候補地5 小川村 概算工事費

工種	種別	細目	規格・仕様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
直接工事費								
造成工(埋立地・浸出水処理施設用地・道路施設・防災調整池)							506,460,000	
	切土	掘削	土砂ホブソカット	m ³	417,000	200	83,400,000	
	盛土	路体盛土	敷均し+締固め	m ³	375,000	300	112,500,000	
		購入土	盛土材	m ³	0	3,000	0	
		残土処分工		m ³	0	4,000	0	残土処分費
	法面整形	切土部		m ²	33,000	1,000	33,000,000	
		盛土部		m ²	24,200	900	21,780,000	
	法面保護工	切土部	厚層基材吹付 t=10mm	m ²	10,800	8,400	90,720,000	埋立地外法面
			法枠工	m ²	5,400	23,000	124,200,000	
		盛土部	種子散布工	m ²	4,300	200	860,000	埋立地外法面
	擁壁工			m	200	200,000	40,000,000	
	貯留ピット工			m ²	0	110,000	0	
	被覆施設			m ²	0	100,000	0	
主要設置工							1,007,530,000	
	遮水工	法面部		m ²	17,700	22,000	389,400,000	遮水工構成は欄外※1
		底面部		m ²	4,000	33,000	132,000,000	遮水工構成は欄外※1
		壁面遮水工		m ²	0	15,000	0	
		保護砂		m ³	9,450	3,000	28,350,000	
	地下水集排水施設			m ²	18,900	1,000	18,900,000	埋立面積当たり
	浸出水集排水施設			m ²	18,900	1,800	34,020,000	埋立面積当たり
	埋立ガス処理施設			箇所	10	200,000	2,000,000	埋立面積/2000m ²
	道路施設	舗装工		m ²	13,500	6,000	81,000,000	
	拡幅道路工	築造+舗装工		m	731	150,000	109,650,000	
	雨水集排水施設	道路延長+小段延長		m	1,900	20,000	38,000,000	
	防災調整池	法面部	張ブロック	m ²	4,300	11,000	47,300,000	
		底盤部	コンクリート版	m ²	2,600	35,000	91,000,000	
	撤去工			m ²	18,900	300	5,670,000	
	仮設工			m ²	18,900	1,600	30,240,000	
	橋			m ²	0	700,000	0	
付帯施設							126,681,000	
	洗車場		Co製	m ²	18,900	90	1,701,000	埋立面積当たり
	飛散防止設備		H=1.8 ネットフェンス	m	560	33,000	18,480,000	
	モニタリング施設工			箇所	2.0	600,000	1,200,000	
	門扉			箇所	1.0	3,000,000	3,000,000	
	囲障		H=1.8 ネットフェンス	m	3,100	33,000	102,300,000	
準備工							94,900,000	
	伐採			m ²	73,000	1,000	73,000,000	
	処分費			t	730	30,000	21,900,000	
直接工事費(雑工含まない)							1,735,571,000	
	雑工			式	1		347,114,200	直接工事費×20%
直接工事費(雑工含む)							2,082,685,200	
諸経費							1,041,342,600	50.00%
埋立地工事価格							3,124,027,000	
浸出水処理施設工事価格							843,550,000	処理能力30m ³ /日、調整槽容量8,600m ³
工事価格							3,967,577,000	
消費税相当額							396,757,700	10.0%
工事費 税込							4,364,334,700	

※1:底面遮水工:保護マット+遮水シート+漏水検知+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

※2:法面遮水工:保護マット+遮水シート+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

No. 6 飯綱町 地蔵久保地区

候補地6 飯綱町 概算工事費

工種	種別	細目	規格・仕様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
直接工事費								
造成工(埋立地・浸出水処理施設用地・道路施設・防災調整池)							468,690,000	
	切土	掘削	土砂ホブソカット	m ³	738,000	200	147,600,000	
	盛土	路体盛土	敷均し+締固め	m ³	664,000	300	199,200,000	
		購入土	盛土材	m ³	0	3,000	0	
		残土処分工		m ³	0	4,000	0	残土処分費
	法面整形	切土部		m ²	57,900	1,000	57,900,000	
		盛土部		m ²	45,500	900	40,950,000	
	法面保護工	切土部	厚層基材吹付 t=10mm	m ²	1,100	8,400	9,240,000	埋立地外法面
			法枠工	m ²	600	23,000	13,800,000	
		盛土部	種子散布工	m ²	0	200	0	埋立地外法面
	擁壁工			m	0	200,000	0	
	貯留ピット工			m ²	0	110,000	0	
	被覆施設			m ²	0	100,000	0	
主要設置工							1,305,090,000	
	遮水工	法面部		m ²	20,700	22,000	455,400,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		底面部		m ²	4,100	33,000	135,300,000	遮水工構成は欄外 ^{※1}
		壁面遮水工		m ²	0	15,000	0	
		保護砂		m ³	9,280	3,000	27,840,000	
	地下水集排水施設			m ²	18,500	1,000	18,500,000	埋立面積当たり
	浸出水集排水施設			m ²	18,500	1,800	33,300,000	埋立面積当たり
	埋立ガス処理施設			箇所	10	200,000	2,000,000	埋立面積/2000m ²
	道路施設	舗装工		m ²	14,300	6,000	85,800,000	
	拡幅道路工	築造+舗装工		m	2,788	150,000	418,200,000	
	雨水集排水施設	道路延長+小段延長		m	3,900	20,000	78,000,000	
	防災調整池	法面部	張ブロック	m ²	1,100	11,000	12,100,000	
		底盤部	コンクリート版	m ²	100	35,000	3,500,000	
	撤去工			m ²	18,500	300	5,550,000	
	仮設工			m ²	18,500	1,600	29,600,000	
	橋			m ²	0	700,000	0	
付帯施設							264,915,000	
	洗車場		Co製	m ²	18,500	90	1,665,000	埋立面積当たり
	飛散防止設備		H=1.8 ネットフェンス	m	550	33,000	18,150,000	
	モニタリング施設工			箇所	2.0	600,000	1,200,000	
	門扉			箇所	1.0	3,000,000	3,000,000	
	囲障		H=1.8 ネットフェンス	m	7,300	33,000	240,900,000	
準備工							94,900,000	
	伐採			m ²	73,000	1,000	73,000,000	
	処分費			t	730	30,000	21,900,000	
直接工事費(雑工含まない)							2,133,595,000	
	雑工			式	1		426,719,000	直接工事費×20%
直接工事費(雑工含む)							2,560,314,000	
諸経費							1,280,157,000	50.00%
埋立地工事価格							3,840,471,000	
浸出水処理施設工事価格							810,252,000	処理能力30m ³ /日、調整槽容量8,300m ³
工事価格							4,650,723,000	
消費税相当額							465,072,300	10.0%
工事費 税込							5,115,795,300	

※1:底面遮水工:保護マット+遮水シート+漏水検知+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

※2:法面遮水工:保護マット+遮水シート+自己修復材+保護マット+遮水シート+保護マット+モルタル吹付

維持管理費

			入日	びわ島	専納	信濃町	小川村	飯綱町			
維持管理費 (埋立地)	s1	事務所維持管理費	千円/年	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220		
	s2	樹木等管理費	千円/年	400	400	400	400	400	400		
	s3	雨水調整池排砂費	千円/年	100	100	100	100	100	100		
	s4	年間人件費	千円/年	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	7,000千円/人(4人)	
	S	年間運営管理費=s1+s2+s3+s4	千円/年	29,720	29,720	29,720	29,720	29,720	29,720		
	m1	保有水	千円/年	800	800	800	800	800	800		
	m2	処理水	千円/年	800	800	800	800	800	800		
	m3	地下水	千円/年	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
	m4	周辺井戸	千円/年	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
	m5	排出ガス	千円/年	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800		
	M	モニタリング費=m1+m2+m3+m4+m5	千円/年	8,400	8,400	8,400	8,400	8,400	8,400		
	f1	計画覆土量	m ³	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	埋立廃棄物量166,172(t)×1/3÷単位体積重量1.5(t/m ³)	
	f2	覆土材確保量(覆土材置き場)	m ³	0	0	0	0	13,000	130,000		
	f3	覆土購入量	m ³	37,000	37,000	37,000	37,000	24,000	0		
	F	覆土購入費	千円	111,000	111,000	111,000	111,000	72,000	0	購入土3,000円/m ³ を想定	
維持管理費(覆土購入費を除く)		= (S+M) × 年数	千円/年	1,143,600	1,143,600	1,143,600	914,880	1,143,600	1,143,600	OP処分場30年定、被覆型処分場(信濃町)24年を想定	
維持管理費(合計、覆土購入費を含む)		①	千円	1,254,600	1,254,600	1,254,600	1,025,880	1,215,600	1,143,600		
維持管理費 (浸出水処理施設)	建設工事費			530,106	571,236	833,102	441,800	843,550	810,252		
	処理規模			20	20	30	28	30	30		
	h1	年間補修費 係数	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	「環境安全な廃棄物埋立処分場の建設と管理(2000.2)[田中信壽]より 年間補修費係数:建設工事費に対する整備補修費の割合0.02	
	h2	年間補修費	千円/年	10,602	11,425	16,662	8,836	16,871	16,205	「環境安全な廃棄物埋立処分場の建設と管理(2000.2)[田中信壽]より ●Cm(百万円)=0.02×Cw(百万円) Cm:年間補修費、Cw:浸出水処理施設建設工事費	
	h3	年間人件費	千円/年	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	7,000千円/人(4人)	
	H	年間運営管理費	=h2+h3	千円/年	38,602	39,425	44,662	36,836	44,871	44,205	
	i1	電力使用量 係数	—	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	・「環境安全な廃棄物埋立処分場の建設と管理(2000.2)[田中信壽]より ●CRA(百万円)=CP(百万円)+CE(百万円)+CH(百万円) ●CRA:年間処理費(百万円) CP:人件費(百万円) ※他事例より7百万円/人 CE:電力費(百万円) CE=電力使用量(kWh)×電力単価20(円/kWh) 電力使用量(kWh)=(1+係数)×2.6kWh/m ³ ×S×365 ○係数(電力)0.15(生物処理:標準0、Ca前処理:あり0.1、 砂ろ過:あり0.05、脱塩処理:なし0) S:浸出水処理施設の処理能力	
	i2	年間電力使用量	kWh/年	21,827	21,827	32,741	30,558	32,741	32,741		
	i3	年間電力費	千円/年	568	568	851	795	851	851		
	i4	薬品費 係数	—	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	CH:薬品費(百万円)=(1+係数)×300円/m ³ ×S×365 ○係数(薬品)3.8(生物処理:Ca前処理:あり3.8) ※物価上昇率を1.3倍見込むものとする。	
	i5	年間薬品費	千円/年	13,666	13,666	20,498	19,132	20,498	20,498	・下水道料金は各構成市町村の下水道料金を参照。 長野市の汚水排除量超過料金 17~40m ³ 170.5円/m ³ 41~100m ³ 194.7円/m ³ 101~200m ³ 227.7円/m ³ 201~600m ³ 259.6円/m ³ 601~1000m ³ 288.2円/m ³ 1001m ³ 以上 310.2円/m ³	
	i9	下水道基本料金	円/2ヵ月	2,977	2,977	2,977	—	—	700		
	i10	下水道超過料金	円/m ³	備考に記入	備考に記入	備考に記入	—	—	210		
	i11	年間下水道料金	千円/年	1,935	1,935	3,052	—	—	2,308		
	I	年間処理費(埋立期間中)	=i3+i5+i11	千円/年	16,168	16,168	24,401	19,926	21,350	23,658	
ji	埋立終了後処理量減少率	%	60%	60%	60%	100%	60%	60%	埋立終了後処理量減少率 ※OPは、埋立終了後に最終覆土等により処理する処理水量の減少が見込まれる。 ●減少率60%想定		
J	年間処理費(埋立終了後から廃止まで)	=I×ji	千円/年	9,701	9,701	14,641	19,926	12,810	14,195		
維持管理費(埋立期間)		= (H+I) × 年数	千円	821,550	833,895	1,035,945	851,430	993,315	1,017,945	15年を想定	
維持管理費(埋立終了後~廃止)		= (H+J) × 年数	千円	724,545	736,890	889,545	510,858	865,215	876,000	OP処分場15年、被覆型処分場(信濃町)9年を想定	
維持管理費(合計)		②	千円	1,546,095	1,570,785	1,925,490	1,362,288	1,858,530	1,893,945		
維持管理費計(埋立地+浸出水処理施設)		=①+②	千円	2,800,695	2,825,385	3,180,090	2,388,168	3,074,130	3,037,545		