

工 事 設 計 書

工事番号

令和4年度 旧ごみ処理場残渣撤去・荒川郷最終処分場閉鎖工事

発注者名	村上市	概 要
工 期	～ 令和5年3月31日	
工事場所	村上市 桧原・貝附 地内	
河川・路線名称		

積算体系	公共土木	適用年月日	令和 4年 3月 1日	共通・現場補正	補正なし（共：0%、現：0%）（地方部 一般交通等の影響を受けない）
工 種	公園工事	単価適用地区	村上⑤	現場環境改善費（率分）	計上しない

工事価格計	264,970,000
消費税相当額	26,319,000
工 事 費	291,289,000

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
本工事費							
		旧ごみ処理場残渣撤去工					
		撤去工	1	式		90,996,337	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下	1	式			
		舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下	49	m			
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 厚15cm以下	280	m ²			
		積込(コンクリート殻) L型側溝撤去工	3	m ³			
		積込(コンクリート殻) 横断側溝撤去工	1	m ³			
		防護柵設置工(ガードパイプ) 撤去 土中建込	90	m			

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		重油貯留槽撤去	1	箇所			代価表 第 0006 号表
		下水道管撤去 硬質塩化ビニル管撤去 Φ150mm	95	m			代価表 第 0008 号表
		ます設置工 塩ビ製汚水枘設置 H≦1m	3	ヶ所			代価表 第 0009 号表
		下水道管設置工 WEET管Φ100	110	m			代価表 第 0011 号表
		処分費 コンクリート殻、鉄くず、アスファルト殻	1	式			代価表 第 0013 号表
		造成掘削工	1	式			
		掘削 土砂 オープンカット 5,000m3未満	4,400	m3			代価表
		土砂等運搬 土砂類 バック約 0.8(0.6)m3 DID無し 運搬距離 0.3km以下	4,370	m3			代価表

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	掘削	土砂 オープンカット 5,000m3以上10,000m3未満	9,000	m3			代価表
	法面整形	切土部 現場制約無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	1,620	m2			代価表
	整地	残土受入れ地での処理	4,400	m3			代価表
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	4,400	m3			代価表
	土砂等運搬	土砂類 バックホウ 0.8(0.6)m3 DID無し 運搬距離0.3km以下	4,370	m3			代価表
	路体 (築堤) 盛土	幅員4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	4,400	m3			代価表
	敷鉄板設置・撤去工	設置・撤去	300	m2			代価表
	敷鉄板賃料	120日	34	枚			代価表

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		消臭剤設置工	1	式			代価表 第 0026 号表
	運搬工		1	式			
		交通誘導警備員 交通誘導警備員B 3 (人/日) × 120日程度	360	人日			代価表
		土砂等運搬 土砂類 バック材 0.8 (0.6) m ³ DID無し 運搬距離 49.5 km以下	8,190	m ³			代価表
		民間処分場運搬処分費	1,368	t			代価表
		荒川郷最終処分場閉鎖工事	1	式		80,325,021	
		土堰堤造成工	1	式			
		路体 (築堤) 盛土 幅員 2.5 m未満	1,900	m ³			代価表

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		土砂 村上 中浜 (地山) 岩砕混じり土	2,500	m3			
		法面整形 締固有り 盛土部 制約無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	1,390	m2			代価表
		野芝種子吹付 養生材無し	740	m2			代価表
		敷鉄板設置・撤去工 設置・撤去	150	m2			代価表
		敷鉄板賃料 120日	18	枚			代価表
		埋立工	1	式			
		路体(築堤)盛土 幅員4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	7,400	m3			代価表
		キャッピング工	1	式			

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		路体(築堤)盛土 幅員4.0m以上 10,000m ³ 未満 障害無し	1,700	m ³			代価表
		土砂 村上 中浜 (地山) 岩砕混じり土	2,100	m ³			
		遮水シート設置工 中弾性 t=1.5mm	3,710	m ²			代価表
		遮光性保護マット設置工 t=10mm	3,710	m ²			代価表
	付帯工		1	式			
		侵入防止フェンス設置工 ネットフェンス(積雪型、笠木付) H1800、W2000	176	m			代価表
		既設フェンス撤去工 ネットフェンス H1800、W2000	154	m			代価表
		処分費 コンクリート殻、鉄くず、アスファルト殻	1	式			代価表

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		階段設置工	1	箇所			
		雨水排水工	1	式			
		U300B設置工 天端部	245	m			
		U300B設置工 縦断部	20	m			
		集水枡工 □500×H500	2	箇所			
		集水枡工 □500×H600	2	箇所			
		集水枡用グレーチング蓋 細目 据付け B600×L600mm T-25 40を超え170kg/枚以下	4	枚			
		ガス抜き設備継足工	1	式			

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		ガス抜き設備継足工					
			2	箇所			
直接工事費						171,321,358	
共通仮設費							
						19,729,728	
共通仮設費							
運搬費							
		資材運搬費 (旧ごみ処理場) 仮設材積卸し 基地～現場 (往復)	54.5	t			
		資材運搬費 (旧ごみ処理場) 仮設材等 (鋼材) の運搬 (L : 12m以内) (往復計上) L=10km.	54.5	t			
		資材運搬費 (荒川郷最終処分場) 仮設材積卸し 基地～現場 (往復)	28.9	t			

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		資材運搬費 (荒川郷最終処分場) 仮設材等 (鋼材) の運搬 (L : 12m以内) (往復計上) L=10km	28.9	t			
準備費							
		公園除草工 (旧ごみ処理場) 人力除草 (総合)	2,900	m ²			
		公園除草工 (荒川郷最終処分場) 人力除草 (総合)	4,500	m ²			
		仮囲い設置・撤去工 設置・撤去 180日	400	m			
		締切排水工 ポンプ運転 (常時) 排水量 0 ~ 40m ³ /h 未満	20	日			
		ポンプ設置・撤去	1	箇所			
技術管理費							

本工事費

頁 10

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
		土壌分析 ダイオキシン類 土壌調査 11 項目一式	1	式			代価表 第 0074 号表
** 共通仮設費 (率計上) **							
** 純工事費 **							
						191,051,086	
** 現場管理費 **							
						44,958,000	
** 現場管理費 (率分) **							
						44,958,000	
** 工事原価 **							
						236,009,086	
** 一般管理费率分 **							
						28,960,914	
** 工事価格計 **							
						264,970,000	環境保全協力金を控除した工事価格計 263,190,000

村上市

本工事費

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
消費税相当額						26,319,000	
工事費						291,289,000	