

設 計 書

種 別	環 境 委 託	所		参		施		
番 号	第06065号	長		事		設		
担 当								
年 度	令 和 6 年 度						作 成 年 月 日	
委 託 名	総 合 環 境 セ ン タ ー 構 内 ご み 運 搬 作 業 業 務 委 託 (単 価 契 約)						【委託概要】 総 合 環 境 セ ン タ ー 旧 焼 却 施 設 ご み ビ ッ ト 内 の 家 庭 ご め を 溶 融 施 設 ご み ビ ッ ト へ 運 搬 す る も の 。	
履 行 場 所	秋 田 市 河 辺 豊 成 字 虚 空 蔵 大 台 滝 地 内						使 用 車 両	ダ ンプ ト ラ ッ ク 10t
							予 定 運 搬 量	2.931t
							1 回 の 運 搬 量	約 3.08t
							運 搬 距 離	0.35km
設 計 金 額								
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)							
履 行 期 間	契 約 締 結 日 の 翌 日 か ら 令 和 7 年 3 月 31 日 ま で							

名 称	規 格 ・ 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
総合環境センター構内ごみ運搬作業業務委託内訳書						
直接業務費						
(1) 運搬業務費		1	式			代価表第1号
直接業務費計						
業務管理費		1	式			
業務原価						
一般管理費		1	式			
業務価格	1t当たり					
消費税相当額(10%)		1	式			
合計						

名 称	規 格 ・ 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1)運搬業務費						
運搬車両	ダンプトラック 10t					
① 1回の運搬量		3.08	t			
②サイクルタイム	$cm = (\beta * L + \alpha) / 60$		時間			
	β : 運搬状況による係数	4.8				
	L : 運搬距離	0.35	km			旧焼却施設～熔融施設
	α : 積込み		分			
③運転時間(1 t 当たり)	②サイクルタイム÷①1回の運搬量		時間			
計			時間			単価表第1号

単価表第1号

名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬車両	ダンプトラック 10t					
燃料費	軽油	リットル				
機械損料		時間	1.0			
一般運転手		人				
軽作業員		人				
タイヤ損料費		時間	1.0			
計(1時間当たり)		時間	1.0			