

設 計 書

種 別	環 境 委 託	所		施 設 担 当				
番 号	第 08042 号	長		当				
年 度	令 和 8 年 度							
委 託 名	総 合 環 境 セ ン タ ー 乾 燥 草 運 搬 作 業 業 務 委 託 (単 価 契 約)				【委託概要】 総 合 環 境 セ ン タ ー 構 内 草 仮 置 場 の 乾 燥 草 を 溶 融 施 設 ご み ピ 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	バ ッ ク ホ ウ 0.45m ³	
					予 定 運 搬 量	405t		
					1 回 の 運 搬 量	約 2.5t		
					運 搬 距 離	0.6km		
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 8 年 12 月 25 日 ま で							

名 称	規 格 ・ 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
総合環境センター乾燥草運搬作業業務委託(単価契約)内訳書						
直接業務費						
(1)運搬業務費		1	式			
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						
消費税相当額		1	式			
業務委託費	1t当たり					

名 称	規 格 ・ 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1)運搬業務費	積込み・運搬・積下し					
①1回の運搬量		2.5	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	4.8				
	L : 運搬距離	0.6	km			草仮置場→計量棟→熔融施設
	α : 積込み		分			
③運転時間(1トン当たり)	②サイクルタイム÷①1回の運搬量		時間			
計			時間			

名 称	規 格 ・ 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
運搬業務費	1時間当たり					
運搬車両	ダンプトラック 10t	1.0	時間			単価表第1号
積込み車両	バックホウ 0.45m ³ 解体フォーク付	1.0	時間			単価表第2号
計						

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 (SS給油)	リットル				
機械損料		時間	1.0			
一般運転手		人				
タイヤ損料費		時間	1.0			
計 (1時間当たり)		時間	1.0			

名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積み込み車両	バックホウ 0.45m ³ 解体フォーク付					
燃料費	軽油（配達）	リットル				
機械損料		時間	1.0			
特殊運転手		人				
計（1時間当たり）		時間	1.0			