

業務名：令和8年度海岸漂着物処理回収業務

公示用設計書

八雲町

業 務 委 託 概 要

業 務 名	回 収 区 間
令和8年度海岸漂着物回収処理業務	八雲町熊石地区 見市バス停から人住内川までの2.0km
業 務 委 託 概 要	(1) 回収区間は、八雲町熊石地区見市バス停から人住内川までの延長2.0kmとする。
	(2) 海岸漂着ごみは処理困難物に該当することから、産業廃棄物として適正に処分するものとする。
	(3) 本業務は、八雲町海岸清掃ボランティア事業に伴う事前準備として、大型土のう（フレコンバッグ）を概ね50m間隔で設置し、ボランティア事業完了後に回収のうえ分別を行うものとする。
	(4) 回収した海岸漂着ごみは、八雲町が指定する一時集積所においてごみの種類ごとに分別し、一時集積すること。
	(5) ごみの分別区分は、次のとおりとする。
	5-1 (1) ガラス、陶磁器くず (t)
	5-2 (2) 金属くず (あき缶類) (t)
	5-3 (3) 廃プラスチック (網・ロープ・鋼芯除く) (t)
	5-4 (4) 廃プラスチック (浮玉・魚箱) (t)
	5-5 (5) 廃プラスチック (軟質プラスチック) (t)
	5-6 (6) 木くず (伐根・流木) (t)
	(6) 中間処分業者については、八雲町内に受入可能な施設がないため、受入可能な直近の事業者である江差町所在の北清えさし株式会社を指定する。
	(7) なお、本設計書は概算により算出していることから、処分量についてはマニフェストにより実績数量を確認し、作業稼働日数についても受注者と協議のうえ整理し、設計変更により精算するものとする。
	(8) 本業務の諸経費率は、環境省『海岸清掃事業マニュアル（平成23年3月）』を参考に設定するものとする。



回収不可能と判断しました。
(石+狭い+急斜面)
約200m程度

見市川

起点:見市バス停

見市バス停から集積予定
箇所まで約600m

車両乗入れ
集積予定箇所
熊石見日町114
熊石見日町115
熊石見日町116

集積予定箇所から人住
内川まで約1,400m

終点:人住内川

人住内川

着手前、完了、写真管理測点は基準にないが、起点から集積予定箇所までは 300m
ごとに1箇所、集積予定箇所から終点までは 350m ごとに4箇所を最低限管理する
必要がある考える。

令和8年度海岸漂着物回収処理業務 設計書総括表

委託費	名 称	形 状 寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	① 漂着物の回収・分別・一時集積・搬出		式	1						内訳書(1)
	重機回収	L=2.0km								
	ボランティア回収予定	L=2.0km								
	八雲町熊石地区見市バス停から人住内川までの2.0km									
	② 一時集積場の処分		式	1						内訳書(2)
	①+② 直接委託費計									
	再計									
	諸経費	H23環境省海岸清掃事業マニュアル	%	30						
	委託費価格									
	消費税									
	委託費合計									

内訳書（1）

直接費	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			
				数 量	単 価	金 額	
① 漂着物の回収・分別・一時集積・搬出 重機回収 L=2.0km (熊石地域：見市バス停から人住内川)							
	(1) 普通作業員	回収作業、一時集積、1日平均100m (概数)	人工	100			5人工×(回収一時集積18日+搬出2日) 20日×5人=100人工
	(2) 不整地運搬車運転費	不整地運搬車(クローラ型)運転費 6.3~7.0t車(油圧ダンプ式) (概数)	h	320			8h×20日×2台 20日×2台×8h=320h
	(3) バックホウ運転費A	0.45m3級バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準) バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅2100~2500mm爪幅450~1000mm (概数)	h	160			8h×20日(回収一時集積20日) 20日×8h=160h
	(4) バックホウ運転費B	0.45m3級バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準) バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅2100~2500mm爪幅450~1000mm (概数)	h	160			8h×25日(回収一時集積18日+搬出2日) 20日×8h=160h
	(5) 大型土のう	φ1100mm 高さ1080mm 1t用	袋	65			設置25袋×80mスパン(重機回収) 設置40袋×50mスパン(ボランティア回収) 計65袋
	(6) 大型土のう撤去	撤去 6m以下 撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	袋	65			設置25袋×80mスパン(重機回収) 設置40袋×50mスパン(ボランティア回収) 計65袋
	(7) 海岸漂着物搬出	10tダンプトラック(最大積載量8,800kg) 大型土のう65袋 (概数)	台	17			江差町北清えさし(株) 65/4≒17台(1台当たり4袋)
	(8) 海岸漂着物搬出	10tダンプトラック(最大積載量8,800kg) 木くず(伐根・流木) (概数)	台	12			江差町北清えさし(株) 95/8≒12台(1台当たり8t)
	(9) 海岸漂着物搬出	現場発生品及び支給品運搬(概数) トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t 有り 3.0km以下	t	6.0			見市バス停から人住内川ボランティア清掃回収分 (一時集積場まで)
	(10) 重機運搬費(0.45BH)	貨物自動車による運搬(1車1回・20t未満) トレーラー(20tクラス)：積載量が10t超20t未満 35km 無し 無	台	4			0.45m3BH搬入・搬出適用(2台分)
	(11) 重機運搬費(7tキャリア)	貨物自動車による運搬(1車1回・20t未満) トレーラー(20tクラス)：積載量が10t超20t未満 35km 無し 無	台	4			不陸地運搬車搬入・搬出適用(2台分)
	(12) 交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人工	22			(作業20日×1名)+(イベント×2名)=22名
	(13) 仮設トイレ	4棟 (イベント用仮設トイレ設置)	式	1			リース品見積価格・4棟洋式変換品付き 配送・引取費含
	計 ①						0

内訳書（２）

処分費	名 称	形 状 寸 法	単位	変 更 前			摘 要
				数 量	単 価	金 額	
②一時集積の処分費							
	(1) 処分費	ガラス、陶磁器くず（概数）	t	0.10			江差町北清えさし（株）料金価格（循環税含む）1,000円/t含
	(2) 処分費	金属くず（あき缶類）（概数）	t	0.20			江差町北清えさし（株）料金価格（循環税含む）1,000円/t含
	(3) 処分費	廃プラスチック（網・ロープ・鋼芯除く）プラスチック(a)（概数）	t	2.00			江差町北清えさし（株）料金価格（循環税含む）1,000円/t含
	(4) 処分費	廃プラスチック（浮玉・魚箱）プラスチック(c)（概数）	t	3.50			江差町北清えさし（株）料金価格（循環税含む）1,000円/t含
	(5) 処分費	廃プラスチック（軟質プラ類）（概数）	t	11.30			江差町北清えさし（株）料金価格（循環税含む）1,000円/t含
	(6) 処分費	木くず（伐根・流木）（概数）	t	95.85			江差町北清えさし（株）料金価格（循環税含む）1,000円/t含
	計 ②						
直接委託費計	③（①+②）						
再計	④						
諸経費	⑤		%	30			H23環境省海岸清掃事業マニュアル30%
委託費価格	⑥						
⑦消費税							
⑧委託費計							