

設 計 書

工事名称 令和6年度～令和7年度 債務負担行為
海岸防災林強化事業 掛川市環境保全センター解体工事

工事場所 掛川市 浜野 地内

設計年月日 令和6年3月25日

4週8休工事

（工事価格）

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
解体工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
仮設工事	1	式		
環境対策工事	1	式		
建物・設備解体工事	1	式		
運搬費	1	式		
処分費	1	式		
整地工事	1	式		
計				

環境対策工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ダイオキシ	ン類対策費	1		式					
ア	スベスト撤去費	1		式					
	計								

建物・設備解体工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ごみ焼却設備		1		式					
粗大ごみ処理設備		1		式					
建物		1		式					
その他施設		1		式					
計									

運搬費									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ごみ焼却設備		1		式					
粗大ごみ処理設備		1		式					
建物		1		式					
その他施設		1		式					
	計								

処分費						
名	称	数	量	単位	金額	備考
ごみ焼却設備		1		式		
粗大ごみ処理設備		1		式		
建物		1		式		
その他施設		1		式		
	計					

整地工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
埋	戻し、整地								
		1			式				
	計								

仮設工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設足場	建屋解体	1	式		
仮設足場	煙突解体	1	式		
仮設足場	仮設材運搬	1	式		
計					

環境対策工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ダイオキシン類対策費		1	式		
計					
アスベスト撤去費		1	式		
計					

建物・設備解体工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ごみ焼却設備		1	式		
計					
粗大ごみ処理設備		1	式		
計					
建物	工場棟・管理棟	1	式		
計					
その他施設		1	式		
計					

運搬費					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ごみ焼却設備		1	式		
計					
粗大ごみ処理設備		1	式		
計					
建物	工場棟・管理棟	1	式		
計					
その他施設		1	式		
計					

処分費					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ごみ焼却設備		1	式		
計					
粗大ごみ処理設備		1	式		
計					
建物	工場棟・管理棟	1	式		
計					
その他施設		1	式		
計					

仮設工事		仮設足場		建屋解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
桎組本足場 (手すり先行方式) 建屋分	建桎 600×1700 布桎500×1枚 基本料 掛払い 賃料 修理費含 12m未満 (北面・西面・南面一部)	2,274	㎡			
アルミ防音パネル張り 建屋分	桎組本足場用 基本料 掛払い 賃料 修理費含 (北面・西面・南面一部)	2,274	㎡			
養生シート張り 建屋分	防災Ⅱ類 基本料 掛払い 賃料 修理費含 工場棟密閉養生	1	式			
屋根養生 建屋分	工場棟屋根養生	1	式			
桎組本足場 (手すり先行方式) 建屋解体前室分	前室・セキユリテイルム	1	式			
養生シート張り 建屋解体前室分	防災Ⅱ類 基本料 掛払い 賃料 修理費含	1	式			
計						

仮設工事		仮設足場		煙突解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
桝組本足場 (手すり先行方式) 煙突分	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 掛払い 賃料 修理費含 22m以上	1,649	m ²			
養生シート張り 煙突分	防災Ⅱ類 基本料 掛払い 賃料 修理費含	1,649	m ²			
桝組本足場 (手すり先行方式) 煙突解体前室分	前室・セキユリテイルム	1	式			
養生シート張り 煙突解体前室分	防災Ⅱ類 基本料 掛払い 賃料 修理費含	1	式			
計						

仮設工事		仮設足場			仮設材運搬	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式			
計						

環境対策工事		アスベスト撤去費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト撤去費	接着剤 モルタル 養生含 (ガ`スクラッテ-フ` リボ`ンパ`ッキンは設備撤去 に含む)	1	式			別紙 00-0006
アスベスト処分費	接着剤 モルタル ガ`スクラッテ-フ` リボ`ンパ`ッキン	1	式			別紙 00-0007
計						

建物・設備解体工事		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0008
燃焼設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0009
燃焼ガス冷却設備	ガススクリーン(アスベスト含有)撤去含 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0010
排ガス処理設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0011
給排水設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0012
余熱利用設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0013
通風設備	リボンファン(アスベスト含有)撤去含 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0014
灰出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0015
配管	参考数量書 参照	1	式			
雑設備	参考数量書 参照	1	式			
電気設備	参考数量書 参照	1	式			
計装設備	参考数量書 参照	1	式			
計						

建物・設備解体工事		粗大ごみ処理設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0016
破碎・圧縮設備 解体費	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0017
搬出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0018
選別設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0019
貯留設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0020
集塵設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0021
配管	参考数量書 参照	1	式			
電気設備	参考数量書 参照	1	式			
計装設備	参考数量書 参照	1	式			
計						

建物・設備解体工事		建物		工場棟・管理棟		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場棟、管理棟建 物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0022
粗大施設建物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0023
計						

運搬費		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			
燃焼設備	参考数量書 参照	1	式			
燃焼ガス冷却設備	参考数量書 参照	1	式			
排ガス処理設備	参考数量書 参照	1	式			
給排水設備	参考数量書 参照	1	式			
余熱利用設備	参考数量書 参照	1	式			
通風設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0024
灰出設備	参考数量書 参照	1	式			
配管	参考数量書 参照	1	式			
雑設備	参考数量書 参照	1	式			
電気設備	参考数量書 参照	1	式			
計装設備	参考数量書 参照	1	式			
耐火物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0025
計						

運搬費 粗大ごみ処理設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			
破碎・圧縮設備	参考数量書 参照	1	式			
搬出設備	参考数量書 参照	1	式			
選別設備	参考数量書 参照	1	式			
貯留設備	参考数量書 参照	1	式			
集塵設備	参考数量書 参照	1	式			
配管	参考数量書 参照	1	式			
電気設備	参考数量書 参照	1	式			
計装設備	参考数量書 参照	1	式			
粗大施設建物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0026
計						

運搬費	建物			工場棟・管理棟		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建物	工場棟、管理棟、粗大施設躯体 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0027
建屋内残置物	備品類 積み込み含む 7台/4t車・3台/10t車 程度 残置物概算内訳書 参照	1	式			別紙 00-0028
ピット内残置物	可燃ごみ 積み込み含む 16台/10tコンテナ車 程度 積込重機含 処分先) 環境資源センター	1	式			別紙 00-0029
計						

運搬費		その他施設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
車庫棟	参考数量書 参照	1	式			
洗車場	参考数量書 参照	1	式			
外構	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0030
計						

処分費		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0031
燃焼設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0032
燃焼ガス冷却設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0033
排ガス処理設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0034
給排水設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0035
余熱利用設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0036
通風設備	参考数量書 参照 煙突躯体、コンクリート、鉄筋は工 場棟躯体に含む	1	式			別紙 00-0037
灰出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0038
配管	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0039
雑設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0040
電気設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0041
計装設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0042
耐火レンガ	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0043
耐火物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0044
計						

粗大ごみ処理設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0045
破碎・圧縮設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0046
搬出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0047
選別設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0048
貯留設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0049
集塵設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0050
配管	参考数量書 参照	1	式			
電気設備	参考数量書 参照	1	式			
計装設備	参考数量書 参照	1	式			
計						

処分費						
その他施設						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
車庫棟	躯体、屋根は工場棟躯体に含む 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0054
洗車場	コンクリート、鉄筋は工場棟躯体に 含む 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0055
外構	コンクリート、鉄筋は工場棟躯体に 含む 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0056
計						

整地工事		埋戻し、整地		埋戻し工		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地工	埋戻し・締め共	1	式			別紙 00-0057
計						

環境対策工事		ダイオキシン類対策費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダイオキシン類 除染費	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0001
除染費	投入ホッパ	2	基			
除染費	焼却炉	2	炉			
除染費	ガス冷却室	2	基			
除染費	バグフィルタ	2	基			
除染費	温水発生器	2	基			
除染費	空気予熱器	2	基			
除染費	余熱利用送風機	1	基			
除染費	白煙防止用空気加熱器	2	基			
除染費	風道	2	組			
除染費	煙道（焼却炉～ガス冷却室間）	2	組			
除染費	煙道ダクト	2	組			
除染費	誘引送風機	2	台			
除染費	煙突	1	基			
除染費	灰出しコンベヤ（1）	1	基			
除染費	灰出しコンベヤ（2）	1	基			
除染費	灰積み出し装置	1	基			
除染費	ダスト搬送コンベヤ	1	基			
除染費	ダストサイロ	1	基			
除染費	ダスト供給装置	1	基			

環境対策工事		ダイオキシン類対策費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダイオキシン類 除染費	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0001
除染費	ダスト・セメントコンベヤ	1	基			
除染費	混練造粒機	1	基			
除染費	養生コンベヤ	1	基			
計						
更衣室等の設置	エアシャワー 更衣室仮設ユニット 保護具等	1	式			別紙 00-0002
エアシャワー		4	月			
更衣室仮設ユニッ ト		1	式			
保護具等		1	式			
計						
汚染物除去資材	コンプレッサー 高圧洗浄装置 他雑資材等	1	式			別紙 00-0003
コンプレッサー		4	月			
高圧洗浄装置		60	日			
雑資材等	汚染物除去雑資材	1	式			
計						

環境対策工事		ダイオキシン類対策費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排気及び排水処理	負圧除塵装置 水処理設備 排気排水処理設備 処理水分析費含	1	式			別紙 00-0004
負圧除塵装置		1	式			
水処理設備		1	式			
その他排気及び排水処理設備		1	式			
水処理設備 処理水分析費		1	式			
計						
ダイオキシン類 処分費	汚泥 排水 残置灰等 ※ごみピット残留物・溜水は集積まで	1	式			別紙 00-0005
水処理汚泥		6	m3			
排水		6	m3			
残置灰 (ダイオキシン類 3ng以下)		4	m3			
残置灰 (ダイオキシン類 3ng超)		1.9	m3			
ごみピット残留物	集積まで 概算数量	100	m3			概算数量
ごみピット溜水	集積まで 概算数量	150	m3			概算数量
その他処分費	雑資材等	1	式			
計						

環境対策工事		アスベスト撤去費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト撤去費	接着剤 モルタル 養生含 (ガasketテープ リボンパッキンは設備撤去 に含む)	1	式			別紙 00-0006
除去費	アスベスト含有接着剤	420	m ²			
除去費	モルタル	44	m ²			
養生費	養生シート、仮設材等	1	式			
計						
アスベスト処分費	接着剤 モルタル ガasketテープ リボンパッキン	1	式			別紙 00-0007
処分費	アスベスト含有接着剤 (巾木、床)	420	m ²			
処分費	アスベスト含有モルタル	44	m ²			
処分費	ガasketテープ、リボンパッキン	1	式			
計						

建物・設備解体工事		ごみ焼却設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0008
ごみクレーン	10.5t	2	個			
ごみ計量器	3.3t	1	基			
可燃性粗大ごみ破砕機	W1200×L3000	1	基			
その他受入供給設備		1	式			
計						
燃焼設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0009
投入ホッパ	SS400	2	基			
給じん装置		2	基			
焼却炉		2	炉			
その他燃焼設備		1	式			
計						
燃焼ガス冷却設備	が「スカットレブ」(アスベスト含有)撤去含 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0010
ガス冷却室	水噴射式、40181㎡、520×620	2	基			
その他燃焼ガス冷却設備	シュート部が「スカットレブ」にアスベスト含有	1	式			
計						

建物・設備解体工事		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排ガス処理設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0011
バグフィルタ	17㎡	2	基			
消石灰貯槽	鋼板製、Φ1800×H4410、8㎡	1	基			
消石灰混合器		2	台			
その他排ガス処理設備		1	式			
計						
給排水設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0012
ポンプ類		1	式			
水槽類		1	式			
その他給排水設備		1	式			
計						

建物・設備解体工事		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
余熱利用設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0013
温水発生器	SUS製	1	基			
温水タンク	SUS444製	1	基			
給湯タンク	SUS444製	1	基			
給湯用熱交換機	3600kcal/h	1	基			
白防送風機		2	基			
その他余熱利用設備		1	式			
計						
通風設備	リボンパッキン(アスベスト含有)撤去含 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0014
空気余熱器		2	基			
送風機類		1	式			
煙道ダクト	リボンパッキンにアスベスト含有	1	式			
煙突	59m	1	式			
その他通風設備		1	式			
計						

建物・設備解体工事		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
灰出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0015
混錬造粒機		1	基			
コンベヤ類		1	式			
ダストサイロ		1	基			
その他灰出設備		1	式			
計						

建物・設備解体工事		粗大ごみ処理設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0016
受入ホッパ		1	基			
供給コンベヤ		1	基			
その他受入供給設備		1	式			
計						
破碎・圧縮設備 解体費	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0017
保全ホイス		1	基			
爆風排気塔		1	式			
切断機		1	式			
供給フィーダ		1	基			
破碎機		1	基			
その他破碎・圧縮 設備		1	式			
計						
搬出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0018
コンベヤ類		1	式			
その他搬出設備		1	式			
計						

建物・設備解体工事		粗大ごみ処理設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
選別設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0019
選別機類		1	式			
その他選別装置		1	式			
計						
貯留設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0020
貯留ホッパ類		1	式			
その他貯留設備		1	式			
計						
集塵設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0021
サイクロン		1	基			
バグフィルタ		1	基			
排風機		1	基			
その他集塵設備		1	基			
計						

建物・設備解体工事		建物		工場棟・管理棟		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場棟、管理棟建物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0022
工場棟建屋躯体	屋根・壁含む	1	式			
工場棟内装		1	式			
工場棟建築設備		1	式			
工場棟建具等		1	式			
管理棟建屋躯体	屋根・壁含む	1	式			
管理棟内装		1	式			
管理棟建築設備		1	式			
管理棟建具等		1	式			
計						
粗大施設建物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0023
粗大施設建屋躯体	屋根・壁含む	1	式			
粗大施設内装		1	式			
粗大施設建築設備		1	式			
粗大施設建具等		1	式			
計						

運搬費		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通風設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0024
煙突	59m	1	式			
耐火レンガ	SK32	85	m ³			
その他通風設備		1	式			
計						
耐火物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0025
耐火物	燃焼設備570t、 燃焼ガス冷却設備215t	785	t			
計						

運搬費 粗大ごみ処理設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粗大施設建物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0026
粗大施設建物		1	式			
粗大施設建築設備		1	式			
粗大施設建具等		1	式			
計						

運搬費		建物		工場棟・管理棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建物	工場棟、管理棟、粗大施設躯体 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0027
コンクリート	集積・積込・運搬 中村事業想定	2,776	m ³			
異形鉄筋、異形鉄棒		327	t			
鋼材		374	t			
ALC版		2,416	m ²			
ガルバニウム鋼板		3,018	m ²			
木毛セメント板		2,336	m ²			
長尺シート		482	m ²			
プラスターボード		942	m ²			
壁ビニールクロス		889	m ²			
ジプトーン		287	m ²			
LGS		1,082	m ²			
岩綿吸音板		216	m ²			
ケイカル板		58	m ²			
フレキシブルボード		122	m ²			
その他工場棟躯体		1	式			
工場棟建築設備		1	式			
工場棟建具等		1	式			
その他管理棟躯体		1	式			
管理棟建築設備		1	式			

運搬費		建物		工場棟・管理棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建物	工場棟、管理棟、粗大施設躯体 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0027
管理棟建具等		1	式			
計						
建屋内残置物	備品類 積込み含む 7台/4t車・3台/10t車 程度 残置物概算内訳書 参照	1	式			別紙 00-0028
積載車	4t脱着装置付 平ボディ	7	台			
積載車	10t脱着装置 10tクイック	3	台			
積込み	4人/日	3	日			
計						
ピット内残置物	可燃ごみ 積込み含む 16台/10tコンテナ車 程度 積込重機含 処分先) 環境資源センター	1	式			別紙 00-0029
積載車	10t脱着装置付コンテナ	16	台			
積込み	2人/日	3	日			
積込重機損料		3	日			
重機回送		1	往復			
計						

処分費		ごみ焼却設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0031
ごみクレーン	2基 (スクラップ 控除)	10.5	t			
ごみ計量器	(スクラップ 控除)	3.3	t			
ダンピングボックス	(スクラップ 控除)	0.3	t			
ごみクレーンバケット	閉切2m ³ (スクラップ 控除)	1.8	t			
予備バケット	閉切2m ³ (スクラップ 控除)	1.8	t			
ごみ投入扉	2枚、鋼板製観音扉、3m×5m (スクラップ 控除)	9.2	t			
その他受入供給設備	(スクラップ 控除)	1	式			
計						
燃焼設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0032
燃焼設備	投入ホッパ (SS400) 2基 (スクラップ 控除)	10	t			
燃焼設備	給じん装置2基 (スクラップ 控除)	6	t			
燃焼設備	焼却炉 (乾燥・燃焼・後燃焼火格子) 2炉 (スクラップ 控除)	24	t			
燃焼設備	焼却炉 (ケーシング) 2炉 (スクラップ 控除)	23.5	t			
燃焼設備	ダンピング2基	3	t			
燃焼設備	炉下シュート (鋼板製) 2基 (スクラップ 控除)	4.1	t			
燃焼設備	歩廊 (スクラップ 控除)	12	t			
燃焼設備	その他燃焼設備	1	式			
計						

処分費		ごみ焼却設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
燃焼ガス冷却設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0033
燃焼ガス冷却設備	ガス冷却室 (水噴射式、40181㎡)	2	基			
燃焼ガス冷却設備	ガス冷却室 (ケーシング) 2基 (スクラップ 控除)	22	t			
燃焼ガス冷却設備	噴射ノズル	12	基			
燃焼ガス冷却設備	ガス冷却ダクト (2式) (スクラップ 控除)	1.4	t			
燃焼ガス冷却設備	その他燃焼ガス冷却設備	1	式			
計						
排ガス処理設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0034
排ガス処理設備	バグフィルタ2基	0.1	t			
排ガス処理設備	バグフィルタ制御盤2基	41	t			
排ガス処理設備	消石灰貯槽 (鋼板製、Φ1800×H4410、8㎡) (スクラップ 控除)	2.5	t			
排ガス処理設備	消石灰定量供給装置 (スクルーフィーダ式)	1	式			
排ガス処理設備	消石灰混合器 (塩化水素除去装置) (スクラップ 控除)	0.7	t			
排ガス処理設備	消石灰輸送管	2	本			
排ガス処理設備	その他排ガス処理設備	1	式			
計						

処分費		ごみ焼却設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給排水設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0035
給排水設備	ポンプ類	1	式			
給排水設備	水槽類	1	式			
計						
余熱利用設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0036
余熱利用設備	温水発生器 (SUS製) (スクラップ 控除)	0.3	t			
余熱利用設備	温水タンク (SUS444製) (スクラップ 控除)	1	式			
余熱利用設備	給湯用熱交換機 (3600kcal/h) (スクラップ 控除)	0.1	t			
余熱利用設備	給湯タンク (SUS444製) (スクラップ 控除)	1	式			
余熱利用設備	余熱利用ダクト (550×550×250他) (スクラップ 控除)	3.6	t			
余熱利用設備	白防送風機 (スクラップ 控除)	2	基			
余熱利用設備	余熱利用送風機 (スクラップ 控除)	0.9	t			
余熱利用設備	ポンプ類	1	式			
余熱利用設備	その他余熱利用設備	1	式			
計						

処分費		ごみ焼却設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通風設備	参考数量書 参照 煙突躯体、コンクリート、鉄筋は工場棟躯体に含む	1	式			別紙 00-0037
通風設備	煙突 (59m)	1	式			
通風設備	タラップ (SUS304製、W350) 煙突躯体、コンクリート、鉄筋は工場棟躯体に含む (スラップ 控除)	58	m			
通風設備	背カゴ (SUS304製) (スラップ 控除)	55	m			
通風設備	手摺 (SUS304製、1100H) (スラップ 控除)	22.4	m			
通風設備	手摺 (SUS316製、1100H) (スラップ 控除)	16.4	m			
通風設備	灰出し扉 (SUS304製、800×1300) (スラップ 控除)	1	個			
通風設備	頂部バンド (SUS316L製、1790×1790) (スラップ 控除)	1	個			
通風設備	避雷針 (鋼板式、900×900) (スラップ 控除)	1	式			
通風設備	炉冷却用送風機 (160m ³ /min) (スラップ 控除)	2	基			
通風設備	空気予熱器 (スラップ 控除)	1.4	t			
通風設備	1次押込送風機 (300m ³ /min)2基 (スラップ 控除)	1.4	t			
通風設備	2次押込送風機 (160m ³ /min)2基 (スラップ 控除)	1.1	t			
通風設備	誘引送風機 (810m ³ /min)2基 (スラップ 控除)	8.3	t			
通風設備	ダクト (SS製) (風道、煙道、煙道ダクト)	1	式			
通風設備	ガス冷却空気送風機 (80m ³ /min)2基 (スラップ 控除)	0.3	t			
通風設備	予熱利用送風機 (407m ³ /min) (スラップ 控除)	1	台			
通風設備	白煙防止用空気加熱器	2	基			
通風設備	保温材	1	式			
通風設備	その他通風設備	1	式			

処分費		ごみ焼却設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通風設備	参考数量書 参照 煙突躯体、コンクリート、鉄筋は工 場棟躯体を含む	1	式			別紙 00-0037
計						
灰出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0038
灰出設備	混錬造粒機 (スクラップ 控除)	3	t			
灰出設備	コンベヤ類	1	式			
灰出設備	ダストサイロ (円筒形鋼板製3m ³) 2基 (スクラップ 控除)	2	t			
灰出設備	集塵装置 (30m ³ /min)	1	基			
灰出設備	その他灰出設備	1	式			
計						

処分費						
ごみ焼却設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0039
水道管		1	式			
灯油配管		1	式			
ガス冷配管		1	式			
排水処理ごみ汚水配管		1	式			
排水処理排水配管		1	式			
圧縮空気配管		1	式			
温水配管		1	式			
保温配管		1	式			
各種配管保温材		1	式			
計						
雑設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0040
空気圧縮機 (22kW)	(スラッグ 控除)	0.7	t			
エアタンク (Φ930×H2004)	(スラッグ 控除)	0.5	t			
ベピコン (2.2kw)	(スラッグ 控除)	0.1	t			
洗車機 (高圧洗浄式)		2	台			
その他雑設備		1	式			
計						

処分費						
ごみ焼却設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0041
キュービクル		6.8	t			
中央制御盤	3面	0.5	t			
現場盤	10面	1.8	t			
配線類	10面	1	式			
計						
計装設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0042
各種計器類		1	式			
配線類		1	式			
計						
耐火レンガ	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0043
耐火レンガ	SK32	85	m3			
計						
耐火物	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0044
耐火物	燃焼設備570t、 燃焼ガス冷却設備215t	785	t			
計						

処分費 粗大ごみ処理設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受入供給設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0045
受入ホッパ	(20㎡、W4.0×L4.0××H1.5) (スクラップ 控除)	3	t			
供給コンベヤ	(W1.2×L15.0) (スクラップ 控除)	15	t			
その他受入供給設備		1	式			
計						
破碎・圧縮設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0046
保全ホイス	(20t、吊チェーンブロック) (スクラップ 控除)	50	kg			
爆風排気塔	(スクラップ 控除)	1	式			
切断機	(スクラップ 控除)	15	t			
供給フィーダ	(スクラップ 控除)	8	t			
破碎機	(スクラップ 控除)	14	t			
その他破碎・圧縮設備		1	式			
計						
搬出設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0047
コンベヤ類	(スクラップ 控除)	1	式			
その他搬出設備		1	式			
計						

粗大ごみ処理設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
選別設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0048
選別機類	(スラッグ 控除)	1	式			
その他選別装置		1	式			
計						
貯留設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0049
貯留ホッパ類	(スラッグ 控除)	1	式			
その他貯留設備		1	式			
計						
集塵設備	参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0050
サイクロン	(スラッグ 控除)	1	基			
バグフィルタ		1	基			
排風機	(スラッグ 控除)	1	基			
その他集塵設備		1	式			
計						

処分費		建物		工場棟・管理棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
工場棟、管理棟建物	工場棟、管理棟、粗大施設躯体 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0051
コンクリート	躯体、壁 中村事業想定	2,776	m ³			煙突、粗大施設、その他 施設建物含む
異形鉄筋、異形鉄棒	躯体、壁 (スクラップ 控除)	327	t			煙突、粗大施設、その他 施設建物含む
鋼材	躯体、壁 (スクラップ 控除)	374	t			煙突、粗大施設、その他 施設建物含む
ALC版	躯体、壁	2,416	m ²			煙突、粗大施設、その他 施設建物含む
ガルバニウム鋼板	屋根 (スクラップ 控除)	3,018	m ²			
木毛セメント板	屋根	2,336	m ²			
長尺シート	内装	482	m ²			
プラスターボード	内装	942	m ²			
壁ビニールクロス	内装	889	m ²			
ジプトーン	内装	287	m ²			
LGS	内装 (スクラップ 控除)	1,082	m ²			
岩綿吸音板	内装	216	m ²			
ケイカル板	内装	58	m ²			
フレキシブルボード	内装	122	m ²			
その他工場棟躯体	工場棟	1	式			
工場棟建築設備	工場棟	1	式			
工場棟建具等	工場棟	1	式			
その他管理棟躯体	管理棟	1	式			
管理棟建築設備	管理棟	1	式			

処分費		建物		工場棟・管理棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
工場棟、管理棟建物	工場棟、管理棟、粗大施設躯体 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0051
管理棟建具等	管理棟	1	式			
鳥の糞	施設内鳥の糞等処分費	1	式			施設内鳥の糞等処分費
計						
粗大施設建物	粗大施設躯体、壁、屋根は工場棟躯体に含む 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0052
屋上シート防水	厚1.5	89.4	m ²			
防水端末処理	アルミ押え (スクラップ 控除)	47.5	m			
鉄骨階段	(スクラップ 控除)	3	か所			
鉄骨階段手摺	(スクラップ 控除)	44.4	m			
タラップ	ステンレス製、L5000 (スクラップ 控除)	1	か所			
ルーフドレーン	シート防水用、Φ100	2	か所			
グレーチング柵蓋	630×607 (スクラップ 控除)	2	か所			
縁巻アングル	L100×100×7他 (スクラップ 控除)	5	か所			
ホイストレール	(スクラップ 控除)	2	か所			
粗大施設建築設備		1	式			
粗大施設建具等		1	式			
計						

処分費		建物		工場棟・管理棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ピット内残置物	可燃ごみ 処分先)環境資源キャリアー	1	式			別紙 00-0053
可燃ごみ	家庭系一般廃棄物	100	m3			
計						

処分費		その他施設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
車庫棟	躯体、屋根は工場棟躯体に含む 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0054
タイトフレーム	(スクラップ 控除)	75.2	m			
軒先見切付面戸・ 水止面戸	(スクラップ 控除)	57.6	m			
ケラバ包	W600 (スクラップ 控除)	19.7	m			
軒樋	塩ビ製	50.8	m			
落し口軒樋	塩ビ製	5	個			
引違い窓	アルミサッシ、 1700×900(AW-1)	4	か所			
ガラリ	アルミ 600×600(AG-1) (スクラップ 控除)	8	か所			
片開フラッシュ戸	スチールサッシ 850×2000(SD-1)	2	か所			
手動シャッター	6000×3500(OD-1) (スクラップ 控除)	4	か所			
網入りガラス	6.8mm	6.1	m ²			
計						
洗車場	コンクリート、鉄筋は工場棟躯体に 含む 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0055
ヒューム管	Φ150	2.3	m			
グレーチング	W200、厚6 (スクラップ 控除)	4	m			
排水柵グレーチン グ	400角 (スクラップ 控除)	1	か所			
グリーストラップ 蓋	R4.5、650×950 (スクラップ 控除)	2	か所			
マンホール	FRP製、Φ600	1	か所			
計						

処分費		その他施設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外構	コンクリート、鉄筋は工場棟躯体に 含む 参考数量書 参照	1	式			別紙 00-0056
道路表層	厚50 中村事業想定	128	m3			
門扉捨てコンクリート	FC-150 中村事業想定	1.2	m3			
コンクリート境界ブロック	CB-A 中村事業想定	23.3	m3			
ネットフェンス	亜鉛メッキ、50mm、3.2P (スラッグ 控除)	323	m			
側溝	PU-3型、300A～400A	326	m			
雨水樹排水管	VP100～150	175	m			
アコーディオンドア	 (スラッグ 控除)	1	か所			
外灯		2	本			
植栽	クログネモチ、ヒドラツツジ、イヌツゲ	19	本			
計						

整地工事		埋戻し、整地		埋戻し工		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地工	埋戻し・締め固め共	1	式			別紙 00-0057
埋戻し工	A種 山砂の類 地区225	1,500	m3			
敷きならし	締め固め共	5,630	m3			
計						

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮囲い	H=3.0m 仮囲鉄板 基本料 修理費含む 設置撤去費 賃料 運搬費共	195	m			
カスケット	W6.0m H2.0m 基本料 掛払い 損料 運搬費共	1	か所			
交通誘導員	警備員B 諸経費含む	150	人			
ダイオキシン類 調査分析費	汚泥 排水	1	式			別紙 00-0058
アスベスト 調査分析費		1	式			別紙 00-0059
土壤調査分析費	土壤第2種特定有害物質 *1検体 土壤ダイオキシン類 *1検体	1	式			別紙 00-0060
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダイオキシン類 調査分析費	汚泥 排水	1	式			別紙 00-0058
汚泥分析	ダイオキシン類	3	検体			
汚泥分析	重金属類	3	検体			
排水分析	ダイオキシン類	3	検体			
排水分析	重金属類	3	検体			
汚染物除去確認	ダイオキシン類	7	検体			
作業環境測定	ダイオキシン類及びび粉じん 測定費	4	回			
作業環境測定	ダイオキシン類及びび粉じん 分析費	4	検体			
ダイオキシン類追 加調査	解体対象設備汚染物 ダイオキシン類測定費	1	回			
ダイオキシン類追 加調査	解体対象設備汚染物 ダイオキシン類分析費	7	検体			
計						
アスベスト 調査分析費		1	式			別紙 00-0059
調査費	アスベスト事前調査費	1	式			
分析費	アスベスト分析費	2	か所			
計						

