

令和 3 年度

# 委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計

幹 線 名

路 線 名 等

熱海市伊豆山地区

施 行 位 置

熱海市 和田浜南町 地内外

業 務 委 託 名

堆積土砂排除事業業務委託

業 務 委 託 費

金

円也

委 託 概 要

**【施行概要】**

- ・仮置き場分別処理 1式
- ・土砂等運搬工 1式
- ・仮設備設置・撤去 1式

委 託 年 度	令和 3 年度
委 託 名	堆積土砂排除事業業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和03年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和03年12月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和03年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和03年10月 公共
備 考	

## 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
委託費	1	式			H00100	
本委託費	1	式			H00200	
本委託費	1	式			K0006	
合計	1	式			Q00001	

## 本委託費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本委託費	1	式			K0006	
災害土砂運搬業務委託	1	式			VT	処:
土砂分別運搬	1	式			WT	処:
仮置き場分別処理	1	式			XT	処:
熱海港芝生広場 土質改良材:有り	1	式			M0038 明 1 号	処:
旧小嵐中学校 土質改良材:有り	1	式			M0039 明 2 号	処:
大黒崎旧清掃工場	1	式			M0013 明 3 号	処:
残土処理工	1	式			WT	処:
土砂等運搬工	1	式			XT	処:

## 本 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬(熱海港芝生広場) 玉石混じり土：運搬距離 L=5.7km	15,590	m3			M0009 明 4 号	
土砂等運搬(旧小嵐中学校) 玉石混じり土：運搬距離L=7.2km	17,100	m3			M0010 明 5 号	
土砂等運搬(熱海港芝生広場から渚工区) 玉石混じり土：運搬距離L=1.0km	910	m3			M0031 明 6 号	
土砂等運搬(大黒崎から熱海港芝生広場) 玉石混じり土：運搬距離L=7.0km	1,110	m3			M0014 明 7 号	
流木運搬(熱海港芝生広場) 木くず：運搬距離L=27.2km	20	m3			M0029 明 8 号	処:
流木運搬(旧小嵐中学校) 木くず：運搬距離L=29.7km	20	m3			M0030 明 9 号	処:
仮設工	1	式			WT	
仮設備設置・撤去	1	式			XT	
タイヤ洗浄機設置・撤去	1	式			M0001 明 10 号	

## 本 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラックスケール	1	式			M0051 明 11 号	
安全費	1	式			XT	
交通誘導員	1	式			M0046 明 12 号	
直接委託費計	1	式			P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
技術管理費	1	式			H20005	
土壌・底質分析 熱海港芝生広場	1	式			M0112 明 13 号	
土壌・底質分析 旧小嵐中学校	1	式			M0113 明 14 号	

## 本 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
純委託費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
委託原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
委託価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計	1	式			Q00402	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 1 号 明細書 (M0038) 】						
熱海港芝生広場 土質改良材：有り						1 式 当り
( , 処: )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型ガレキ除去工	15,800	m3			D0023 単 1 号	処:
含水比調整工	16,900	m3			D0026 単 2 号	
土砂分別工	16,900	m3			D0029 単 3 号	
場内運搬工	16,900	m3			D0032 単 4 号	
場内仮置工	16,900	m3			D0033 単 5 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	



堆積土砂排除事業業務委託

【 第 1 号 単価表 (D0023) 】						
大型ガレキ除去工						300 m3 当り
( , 処: )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型ガレキ掘削 クローラ型・山積0.8m3・スケルトンパケッ		日			L0023	処:
大型ガレキ除去 クローラ型・山積0.45m3・フォーク		日			L0024	
ガレキ除去補助 世話役×1名+普通作業員×2名		日			A0002 A 1 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 1 号 A代価表(A0002) 】

ガレキ除去補助 世話役×1名+普通作業員×2名

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR00250	
普通作業員		人			TR00020	
計					P0000001	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 2 号 単価表 (D0026) 】						
含水比調整工						300 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
含水比調整用添加剤 (生石灰) フレコン 重量比3% 対象土50%	7.2	t			L0025	
添加剤吊り込み クローラ型・山積0.8m3・クレーン2.9t吊		日			L0026	
含水比調整補助 普通作業員×2名		日			A0001 A 2 号	
添加材攪拌混合		日			L0027	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 2 号 A代価表(A0001) 】

含水比調整補助 普通作業員×2名

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人			TR00020	
計					P0000001	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 3 号 単価表 (D0029) 】						
土砂分別工						300 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂分別工 クローラ型・山積0.8m3・油圧配管仕様		日			L0028	
ウォークスクリーン #150		日			L0029	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 4 号 単価表 (D0032) 】						
場内運搬工						300 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
場内運搬工 (分別土砂) ホイールローダ普通型・バケット容量1.5m3		日			L0030	
場内運搬工 (分別ガレキ) ホイールローダ普通型・バケット容量1.5m3		日			L0037	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 5 号 単価表 (D0033) 】						
場内仮置工						300 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
場内仮置き (分別土砂) クローラ型・山積0.8m3		日			L0031	
場内仮置き (ガレキ) クローラ型・山積0.8m3		日			L0038	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 2 号 明細書 (M0039) 】						
旧小嵐中学校 土質改良材：有り						1 式 当り
( , 処: )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型ガレキ除去工	14,000	m3			D0023 単 1 号	処:
含水比調整工	14,000	m3			D0026 単 2 号	
土砂分別工	14,000	m3			D0029 単 3 号	
場内運搬工	14,000	m3			D0032 単 4 号	
場内仮置工	14,000	m3			D0033 単 5 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	



堆積土砂排除事業業務委託

【 第 3 号 明細書 (M0013) 】

大黒崎旧清掃工場

1 式 当り

( , 処: )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型ガレキ除去工	1,100	m3			D0023 単 1 号	処:
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 4 号 明細書 (M0009) 】						
土砂等運搬(熱海港芝生広場) 玉石混じり土 : 運搬距離 L=5.7km						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	100	m3			SP210020-0001 P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	100	m3			SP210110-0001 P 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210020-0001) 】							
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]						TM502002521	
【労務】							
運転手(特殊)						TR00140	
【材料】							
軽油 パトロール給油						T0003066_000	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級						TM103000521	
【労務】							
運転手(一般)						TR00150	
【材料】							
軽油 パトロール給油						T0003066_000	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			
[J6] = 9 運搬距離 6.0km以下							

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 5 号 明細書 (M0010) 】						
土砂等運搬(旧小嵐中学校) 玉石混じり土 : 運搬距離L=7.2km						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	100	m3			SP210020-0001 P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	100	m3			SP210110-0002 P 3 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0002) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級						TM103000521	
【労務】							
運転手(一般)						TR00150	
【材料】							
軽油 パトロール給油						T0003066_000	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無	DID区間有		
[J6] = 11 運搬距離 8.5km以下							

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 6 号 明細書 (M0031) 】						
土砂等運搬 (熱海港芝生広場から渚工区) 玉石混じり土: 運搬距離L=1.0km						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	100	m3			SP210020-0001 P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	100	m3			SP210110-0003 P 4 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210110-0003) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級						TM103000521	
【労務】							
運転手(一般)						TR00150	
【材料】							
軽油 パトロール給油						T0003066_000	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			
[J6] = 3 運搬距離 1.0km以下							



堆積土砂排除事業業務委託

【 第 7 号 明細書 (M0014) 】						
土砂等運搬 (大黒崎から熱海港芝生広場) 玉石混じり土: 運搬距離L=7.0km						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	100	m3			SP210020-0001 P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	100	m3			SP210110-0004 P 5 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210110-0004) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級						TM103000521	
【労務】							
運転手(一般)						TR00150	
【材料】							
軽油 パトロール給油						T0003066_000	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無	DID区間有		
[J6] = 10 運搬距離 7.0km以下							

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 8 号 明細書(M0029) 】						
流木運搬（熱海港芝生広場） 木くず：運搬距離L=27.2km						100 m3 当り
（ , 処: ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	100	m3			SP210020-0001 P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	100	m3			SP210110-0005 P 6 号	
建設副産物処理 木くず (株)東和(旧:静岡環境(株))	100	m3			TS01011050	処:
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210110-0005) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級						TM103000521	
【労務】							
運転手(一般)						TR00150	
【材料】							
軽油 パトロール給油						T0003066_000	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無	DID区間有		
[J6] = 15 運搬距離 31.5km以下							

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 9 号 明細書(M0030) 】						
流木運搬 (旧小嵐中学校) 木くず : 運搬距離L=29.7km						100 m3 当り
( , 処 : )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	100	m3			SP210020-0001 P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	100	m3			SP210110-0005 P 6 号	
建設副産物処理 木くず (株)東和(旧:静岡環境(株))	100	m3			TS01011050	処:
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 10 号 明細書 (M0001) 】

タイヤ洗浄機設置・撤去

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
熱海港芝生広場	1	式			D0011 単 6 号	
旧小嵐中学校	1	式			D0012 単 7 号	
計					P0000001	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 6 号 単価表 (D0011) 】						
熱海港芝生広場						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
タイヤ洗浄機 ダンプスプッター		日			L0042	
基本料 ダンプスプッター	1	式			L0043	
搬入費 ダンプスプッター	1	式			L0044	
搬出費 ダンプスプッター	1	式			L0045	
組立設置・撤去 ダンプスプッター	1	式			L0046	
敷鉄板設置・撤去	56	m2			S253610-0001 施 1 号	
敷鉄板賃料	6	枚			S253630-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 1 号 施工単価表 (S253610-0001) 】						
敷鉄板設置・撤去						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR00250	
とび工		人			TR00060	
普通作業員		人			TR00020	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			S901428-0001	
諸 雑 費 (率+丸め)		%			Z9000004	
土木一般世話役		人			TR00250	
とび工		人			TR00060	
普通作業員		人			TR00020	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			S901428-0001	



堆積土砂排除事業業務委託

【 第 1 号 施工単価表 (S253610-0001) 】 (続 き)						
敷鉄板設置・撤去						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸 雑 費 (率+丸め)		%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 2 号 施工単価表 (S253630-0001) 】						
敷鉄板賃料						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板賃料 22*1524*6096 : 90日以内	90	枚日			L0048	
敷鉄板賃料 整備費 各種	1	枚			L0047	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 7 号 単価表 (D0012) 】						
旧小嵐中学校						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
タイヤ洗浄機 ダンプスパッター		日			L0042	
基本料 ダンプスパッター	1	式			L0043	
搬入費 ダンプスパッター	1	式			L0044	
搬出費 ダンプスパッター	1	式			L0045	
組立設置・撤去 ダンプスパッター	1	式			L0046	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 11 号 明細書 (M0051) 】						
ダンプトラックスケール						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
熱海港芝生広場	1	基			D0013 単 8 号	
旧小嵐中学校	1	基			D0015 単 9 号	
計					P0000001	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 8 号 単価表 (D0013) 】						
熱海港芝生広場						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無線式車両重量計		日			L0049	
基本料	1	式			L0050	
搬入費	1	式			L0051	
搬出費	1	式			L0052	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 9 号 単価表 (D0015) 】						
旧小嵐中学校						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無線式車両重量計		日			L0049	
基本料	1	式			L0050	
搬入費	1	式			L0051	
搬出費	1	式			L0052	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 12 号 明細書 (M0046) 】

交通誘導員

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	107	人			TR00540	
計					P0000001	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 13 号 明細書 (M0112) 】

土壌・底質分析 熱海港芝生広場

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土壌・底質分析 5000m3/回	4	回			A0003 A 3 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	



堆積土砂排除事業業務委託

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】						
土壌・底質分析 5000m3/回						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土壌調査11項目 溶出試験：前処理含む	1	検体			L0040	
その他調査項目 溶出試験	1	検体			L0039	
土壌調査5項目 含有量試験	1	検体			L0041	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

堆積土砂排除事業業務委託

【 第 14 号 明細書 (M0113) 】

土壌・底質分析 旧小嵐中学校

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土壌・底質分析 5000m3/回	4	回			A0003 A 3 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	