

令和 4 年度

業務設計書（見積参考）

業務名：社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動
予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、
契約上、これを拘束するものではありません。

令和 4年 3月 単価適用

都市局 市街地整備部 宅地課

設計総括表（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当 初		業務	地質調査業務	
						項目	一般調査	
項目・工種・種別				単位	数量		数量増減	摘要
一般調査				式	1			
直接調査費				式	1			
機械ボーリング				式	1			
サンプリング				式	1			
サブサンプリング及び原位置試験				式	1			
土質試験				式	1			
解析等調査				式	1			
高密度表面波探査				式	1			
地下水調査				式	1			
間接調査費				式	1			
運搬費				式	1			
準備費				式	1			
仮設費				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当 初		業務	地質調査業務					
						項目	一般調査					
項目・工種・種別				単位		数量		数量増減				
安全費				式		1						
旅費交通費				式		1						
施工管理費				式		1						
直接経費(一般調査)				式		1						
直接経費				式		1						
電子成果品作成費				式		1						
検定費等				式		1						
純調査費				式		1						
間接費				式		1						
諸経費				式		1						
一般調査業務価格				式		1						
解析等調査				式		1						
直接業務費				式		1						

設計総括表（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当 初		業務	地質調査業務	
						項目	解析等調査	
項目・工種・種別				単位	数量		数量増減	摘要
コンサルティング（物理探査）				式	1			
直接経費（解析等調査）				式	1			
直接経費				式	1			
旅費交通費				式	1			
電子成果品作成費				式	1			
直接原価				式	1			
直接経費及び間接原価（その他原価）				式	1			
業務原価				式	1			
一般管理費等				式	1			
解析等調査業務価格				式	1			
コンサルティング				式	1			
コンサルティング				式	1			
コンサルティング				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務	設計業務	
						項目	直接経費	
項目・工種・種別				単位	数量		数量増減	摘要
直接経費				式	1			
直接経費				式	1			
旅費交通費				式	1			
電子成果品作成費				式	1			
直接原価				式	1			
直接経費及び間接原価（その他原価）				式	1			
業務原価				式	1			
一般管理費等				式	1			
設計業務価格				式	1			
業務価格				式	1			
消費税等相当額				式	1			
業務委託料				式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	地質調査業務		
							一般調査	一般調査	
項目・工種・種別・細別				規格	単位	数量		数量増減	摘要
一般調査				式		1			
直接調査費				式		1			
機械ボーリング				式		1			
土質ボーリング（オールコア）			φ 66mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m		21			単-1号
土質ボーリング（オールコア）			φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m		70			単-2号
土質ボーリング（オールコア）			φ 66mm 磯混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m		14			単-3号
土質ボーリング（ノンコア）			φ 116mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m		35			単-4号
サンプリング				式		1			
シンウォールサンプリング				本		3			単-5号
トリプルサンプリング				本		14			単-6号
サウンディング及び原位置試験				式		1			
標準貫入試験			粘性土・シルト	回		21			単-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	地質調査業務	
							一般調査	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量		数量増減	摘要	
標準貫入試験		砂・砂質土	回		63			単-8号
標準貫入試験		礫混じり土砂	回		14			単-9号
土質試験			式		1			
土粒子の密度試験			試料		35			単-10号
土の含水比試験			試料		35			単-11号
土の粒度試験		砂、砂質土、試料0.5kg g~2kg	試料		35			単-12号
土の液性限界試験			試料		21			単-13号
土の塑性限界試験			試料		21			単-14号
土の三軸圧縮試験		粘性土 径50mm 間隙水 圧測定含 (C・U)	試料		7			単-15号
土の三軸圧縮試験		粘性土 径50mm (C・U)	試料		3			単-16号
土の湿潤密度試験			試料		7			単-17号
土の繰返し非排水三軸試験			試料		7			単-18号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当 初	業務		地質調査業務 一般調査	
				項目	数量		
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量		数量増減	
解析等調査			式	1			
解析等調査		土質ボーリング 本数 7本 岩盤ボーリング 本数 0本	式	1		内-1号	
高密度表面波探査			式	1			
観測費		受振点間隔 1 m 舗装	km	5.75		单-19号	
測線設定費		受振点間隔 1 m 舗装	km	5.75		单-20号	
地下水調査			式	1			
土質ボーリング（ゾコア）		φ 86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 拡孔用 60%計上	m	21		单-21号	
土質ボーリング（ゾコア）		φ 86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 拡孔用 60%計上	m	70		单-22号	
土質ボーリング（ゾコア）		φ 86mm 磯混じり土砂 50m以下 鉛直下方 拡孔用 60%計上	m	14		单-23号	
地下水位観測孔設置		材料費含む	孔	7		单-24号	
地下水位計設置		材料費含む	基	7		单-25号	
地下水位計観測			箇所・回	7		单-26号	

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	地質調査業務			
							一般調査			
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量		数量増減	摘要		
地下水位計資料整理				箇所・回	7			单-27号		
間接調査費				式	1					
運搬費				式	1					
運搬費				日	7			单-28号		
準備費				式	1					
準備及び跡片付け				業務	1			单-29号		
舗装撤去・復旧				式	1			内-2号		
アスファルト殻運搬				式	1			内-3号		
仮設費				式	1					
足場仮設				式	1			内-4号		
安全費				式	1					
環境保全(仮囲い)				箇所	7			单-30号		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	地質調査業務		
							一般調査		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量		数量増減	摘要	
交通誘導員				人・日	49			単-31号	
安全費（率計上）			式		1			内-5号	
旅費交通費			式		1				
旅費交通費(率計上)			式		1			内-6号	
施工管理費			式		1				
施工管理費			式		1			内-7号	
直接経費(一般調査)			式		1				
直接経費			式		1				
電子成果品作成費			式		1				
電子成果品作成費			式		1			内-8号	
電子成果品作成費(弹性波探査)			式		1			内-9号	
検定費等			式		1				

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	地質調査業務		
							直接経費(一般調査)		
項目・工種・種別・細別				規格	単位	数量		数量増減	摘要
検定費等					本	7			単-32号
純調査費					式	1			
間接費					式	1			
諸経費					式	1			
一般調査業務価格					式	1			
解析等調査					式	1			
直接業務費					式	1			
コンサルティング（物理探査）					式	1			
計画準備					業務	1			単-33号
現地踏査資料検討費					km	5.75			単-34号
データ処理・解析費		受振点 1 m			km	5.75			単-35号
打合せ					式	1			内-10号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	地質調査業務 解析等調査				
							数量	数量増減			
項目・工種・種別・細別		規格		単位	数量		数量増減	摘要			
報告書作成				業務	1		単-36号				
直接経費(解析等調査)				式	1						
直接経費				式	1						
旅費交通費				式	1						
旅費交通費(率計上)				式	1		内-11号				
電子成果品作成費				式	1						
電子成果品作成費(地すべり調査)				式	1		内-12号				
直接原価				式	1						
直接経費及び間接原価（その他原価）				式	1						
業務原価				式	1						
一般管理費等				式	1						
解析等調査業務価格				式	1						

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	設計業務 コンサルティング
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量		数量増減	摘要
コンサルティング			式		1		
コンサルティング			式		1		
コンサルティング			式		1		
業務調整会議出席・資料作成			回		2		単-37号
有識者会議出席			回		2		単-38号
住民説明会出席			回		3		単-39号
直接経費			式		1		
直接経費			式		1		
旅費交通費			式		1		
旅費交通費(率計上)			式		1		内-13号
電子成果品作成費			式		1		
電子成果品作成費			式		1		内-14号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565005	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和4年度 大規模盛土造成地変動 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）	当初		業務 項目	設計業務		
							直接原価	直接原価	
項目・工種・種別・細別				規格	単位	数量		数量増減	摘要
直接原価					式		1		
直接経費及び間接原価（その他原価）					式		1		
業務原価					式		1		
一般管理費等					式		1		
設計業務価格					式		1		
業務価格					式		1		
消費税等相当額					式		1		
業務委託料					式		1		

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

单一1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

土質ボーリング（オールコア）	φ 66mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	単位	m	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土質ボーリング（オールコア）	φ 66mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m		1	单一 40号
計					
単価					円／m

单一2号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

土質ボーリング（オールコア）	φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	単位	m	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土質ボーリング（オールコア）	φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m		1	单一 41号
計					
単価					円／m

单一3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

土質ボーリング（オルコア）	φ 66mm 磯混じり土砂 50m以下 鉛直下方	単位 m	数量 1	
名称	規格	単位	数量	摘要
土質ボーリング（オルコア）	φ 66mm 磯混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	1	单一 42号
計				
単価				円／m

单一4号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

土質ボーリング（ソコア）	φ 116mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	単位 m	数量 1	
名称	規格	単位	数量	摘要
土質ボーリング（ソコア）	φ 116mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1	单一 43号
計				
単価				円／m

單一5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

シンウォールサンプ リング*		単位	本	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
固定ビーストンシンウォールサンプラー(シンウォール)		本		1	單一 44号
計					
単価					円／本

單一6号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

トリプルサンプ リング*		単位	本	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
ロータリー式三重管サンプラー(トリプル)		本		1	單一 45号
計					
単価					円／本

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

標準貫入試験	粘性土・シルト	単位	回	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
標準貫入試験	粘性土・シルト	回		1	单一 46号
計					
単価					円／回

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
標準貫入試験	砂・砂質土	回		1	单一 47号
計					
単価					円／回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
標準貫入試験	礫混じり土砂	回		1	单一 48号
計					
単価					円／回

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土粒子の密度試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土粒子の密度試験		試料		1	单一 49号
計					
単価					円／試料

單一11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の含水比試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の含水比試験		試料		1	单一 50号
計					
単価					円／試料

單一12号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の粒度試験	砂、砂質土、試料0.5kg～2kg	単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の粒度試験	砂、砂質土、試料0.5kg～2kg	試料		1	单一 51号
計					
単価					円／試料

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の液性限界試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の液性限界試験		試料		1	单一 52号
計					
単価					円／試料

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の塑性限界試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の塑性限界試験		試料		1	单一 53号
計					
単価					円／試料

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の三軸圧縮試験	粘性土 径50mm 間隙水圧測定含 (C・U)	単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の三軸圧縮試験	粘性土 径50mm 間隙水圧測定含 (C・U)	試料		1	单一 54号
計					
単価					円／試料

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の三軸圧縮試験	粘性土 径50mm (C・U)	単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の三軸圧縮試験	粘性土 径50mm (C・U)	試料		1	单一 55号
計					
単価					円／試料

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の湿潤密度試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の湿潤密度試験	2 誌平均	試料		1	
計					
単価					円／試料

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の繰返し非排水三軸試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土の繰返し非排水三軸試験	2 誌平均	試料		1	
計					
単価					円／試料

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測費	受振点間隔 1 m 補装	単位	km	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
地質調査技師		人		3	
主任地質調査員		人		3	
地質調査員		人		9	
材料費 8%		式		1	
機械経費 4. 7%		式		1	
計					
単価					円／km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

單一-21号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ボーリング（ノコア）	φ 86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 抜孔用 60%計上	単位	m	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土質ボーリング（ノコア）	φ 86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m		0.6	單一 58号
計					
単価					円／m

單一-22号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ボーリング（ノコア）	φ 86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 抜孔用 60%計上	単位	m	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
土質ボーリング（ノコア）	φ 86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m		0.6	單一 59号
計					
単価					円／m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地下水位計設置	材料費含む	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
地質調査技師		人	0.5		
地質調査員		人	1		
水位計センサー	一式（鍵付鉄蓋含む）策定単価	基	1		
計					
単価					円／基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地下水位計観測		単位	箇所・回	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
地質調査技師		人		0.3	
地質調査員		人		0.3	
材料費 1%		式		1	
機械経費 7%		式		1	
計					
単価					円／箇所・回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

單一28号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

運搬費		単位	日	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
資機材運搬	クレーン装置付2.9t吊 2t積 1時間	台・日		1	单一 61号
計					
単価					円／日

單一29号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

準備及び跡片付け		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
準備及び跡片付け		業務		1	单一 62号
計					
単価					円／業務

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

環境保全(仮囲い)		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
環境保全(仮囲い)		箇所		1	單一 64号
計					
単価					円／箇所

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導員		単位	人・日	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
交通誘導警備員B		人日		1	單一 65号
計					
単価					円／人・日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
主任技師		人		3	
技師 (A)		人		4	
技師 (C)		人		3	
計					
単価					円／業務

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

データ処理・解析費	受振点 1 m	単位	km	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
主任技師		人		1	
技師 (A)		人		1	
技師 (B)		人		3	
技師 (C)		人		5	
技術員		人		2	
機械経費 直接人件費の5%		式		1	
諸雑費（率） 直接人件費の1% 1%		式		1	
計					
単価				円／km	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
理事・技師長		人		1	
主任技師		人		2	
技師（A）		人		4	
計					
単価					円／業務

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

業務調整会議出席・資料作成		単位	回	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
打合せ等(地質調査業務)	無 有 有 1機関 1機関 0回	業務	1	单一	68号
計					
単価				円／回	

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

有識者会議出席		単位	回	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
打合せ等(地質調査業務)	無 無 有 1機関 0回	業務	1	单一	69号
計					
単価				円／回	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000