

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 その2

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 2 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	2112565002	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 その2	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			
機械ホーリング				式	1			
ポンプリング				式	1			
サウンディング及び原位置試験				式	1			
土質試験				式	1			
解析等調査				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			
安全費				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	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
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		
地盤情報				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		
解析等調査				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	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	
地すべり調査				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			
設計				式	1			
設計				式	1			
設計				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	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	2112565002	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 その2	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
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 砂・砂質土 50m 以下 鉛直下方	m	132		単-1号
サンプリング				式	1		
トリプルサンプリング				本	11		単-2号
土質ボーリング（ノンコア）			φ 116mm 砂・砂質土 50 m以下 鉛直下方	m	55		単-3号
サンディング及び原位置試験				式	1		
標準貫入試験			砂・砂質土	回	121		単-4号
試掘工			ラムサンディング調査	箇所	31		単-5号
オートマチックラムサンディング			データ整理含む	m	310		単-6号
土質試験				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2		当 初	業務		地質調査業務	
						項目	一般調査	数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要		
土粒子の密度試験				試料	55		単-7号		
土の含水比試験				試料	55		単-8号		
土の粒度試験			粘性土(比重浮ひょう 試験分析)	試料	55		単-9号		
土の液性限界試験				試料	33		単-10号		
土の塑性限界試験				試料	33		単-11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	11		単-12号		
土の湿潤密度試験				試料	11		単-13号		
解析等調査				式	1				
解析等調査			土質ボーリング本数 11本 岩盤ボーリング本数 0本	式	1		内-1号		
地下水調査				式	1				
土質ボーリング(ノコア)			φ86mm 砂・砂質土 50m 以下 鉛直下方 拡孔用 ボーリング 60%計上	m	132		単-14号		
水位観測孔設置			材料費含む	孔	11		単-15号		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	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
水位計設置			材料費含む	基	11		単-16号
水位計観測			年2回	箇所・回	22		単-17号
水位計資料整理			年2回	箇所・回	22		単-18号
間接調査費				式	1		
運搬費				式	1		
資材運搬費			ボーリング調査	日	11		単-19号
資材運搬費			ラムサウンディング調査	日	31		単-20号
準備費				式	1		
準備及び跡片付け				業務	1		単-21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
調査孔閉塞				箇所	11		単-22号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	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
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	11		単-23号
交通誘導警備員				人日	55		単-24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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2			当 初	業務	地質調査業務
							項目	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	
電子成果品作成費				式	1			
電子成果品作成費				式	1		内-8号	
地盤情報				式	1			
地盤情報				本	11		単-25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			
解析等調査				式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	当 初	業務	地質調査業務	
					項目	解析等調査	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
解析等調査			総合解析とりまとめ有 土質ボーリング本数 11 本 岩盤ボーリング本数 0 本 4-5種(+1.2)	式	1		内-9号
地すべり調査				式	1		
地すべり調査			3種目(+1.2)	式	1		内-10号
安定解析			ボーリング調査	盛土	9		単-26号
地すべり調査			2種目(+1.1)	式	1		内-11号
安定解析			ラムサウンディング調 査	盛土	23		単-27号
打合せ			中間 3回	式	1		内-12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-13号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	当 初	業務 項目	地質調査業務 直接経費(解析等調査)	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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-14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				式	1		
設計				式	1		
設計				式	1		
関連業務会議出席				回	2		単-28号
有識者会議出席・資料作成				回	2		単-29号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565002	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 その2	当 初	業務 項目	設計業務 直接経費 数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別			規格	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		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-15号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-16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		
設計業務価格				式	1		
業務価格				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	アスファルト殻運搬	単価適用年月	2022. 2	歩掛適用年月	2022. 2	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
殻運搬	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 有り 11.0km以下 全ての費用	m ³	1				
殻運搬	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 有り 6.5km以下 全ての費用	m ³	1				
殻運搬	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 有り 11.0km以下 全ての費用	m ³	1				
殻運搬	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 有り 4.5km以下 全ての費用	m ³	1				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	解析等調査			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022. 2 2022. 2 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
資料整理とりまとめ 解析調査	11本	業務	1		単一 49号
断面図等の作成 解析調査	11本	業務	1		単一 50号
総合解析とりまとめ	11本 4~5種	業務	1		単一 51号
合 計					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ホ-リンク ^o (オールコア)	φ66mm 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
土質ホ-リンク ^o (オールコア)	φ66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 30号
計					
単価					円/m

単-2号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

トリプルサンプ リンク ^o		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		単- 31号
計					
単価					円/本

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ボーリング（ソコア）	φ116mm 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）	φ116mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 32号
計					
単価					円/m

単-4号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
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		単- 33号
計					
単価					円/回

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

試掘工	ラムサウンディング調査	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
試掘工(昼間)	舗装厚10 c m以下（歩道・車道共用）	箇所	1		
計					
単価				円/箇所	

単-6号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

オートマチックラムサウンディング	データ整理含む	単位	m	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
オートマチックラムサウンディング	積算資料	m	1		
計					
単価				円/m	

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
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	単- 34号	
計					
単価				円/試料	

単-8号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
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	単- 35号	
計					
単価				円/試料	

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土の粒度試験	粘性土(比重浮ひょう試験分析)	単位	試料	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
土の粒度試験	粘性土(比重浮ひょう試験分析)	試料	1	単- 36号	
計					
単価				円/試料	

単-10号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
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	単- 37号	
計					
単価				円/試料	

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
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	単- 38号	
計					
単価				円/試料	

単-12号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
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	単- 39号	
計					
単価				円/試料	

単-13号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

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

単-14号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	概要
土質ボーリング（ノコア）	φ86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 拡孔用ボーリング 60%計上		m	1
土質ボーリング（ノコア）	φ86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	0.6	単-42号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	孔	数量	摘要
水位観測孔設置	材料費含む				1
主任地質調査員		人		0.4	
地質調査員		人		0.4	
材料費 192%		式		1	
計					
単価					円/孔

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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			
水位計センター	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. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
水位計観測	年2回			1
地質調査技師		人	0.3	
地質調査員		人	0.3	
材料費 1%		式	1	
計				
単価				円/箇所・回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
水位計資料整理	年2回			1
地質調査技師		人	0.54	
地質調査員		人	1.35	
材料費 3%		式	1	
計				
単価				円/箇所・回

単-19号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

資材運搬費	ボーリング調査	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	単- 43号	
計					
単価				円/日	

単-20号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

資材運搬費	ラムサウンディング調査	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	単- 43号	
計					
単価				円/日	

単-21号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

準備及び跡片付け	規格	単位	業務	数量	摘要
準備及び跡片付け		業務		1	単- 44号
計					
単価					円/業務

単-22号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査孔閉塞	規格	単位	箇所	数量	摘要
調査孔閉塞		箇所		1	単- 45号
計					
単価					円/箇所

単-23号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
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	単- 47号	
計					
単価				円/箇所	

単-24号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員		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	単- 48号	
計					
単価				円/人日	

単-25号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

地盤情報		単位	本	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
国土情報データベース検定費	A（管理技術者又は主任技術者<地質調査技師等>の	本		1	
計					
単価					円/本

単-26号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

安定解析	ボーリング調査	単位	盛土	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
安定解析	2断面	業務		1	単- 54号
計					
単価					円/盛土

単-27号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

安定解析	ラムサウンディング調査	単位	盛土	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
安定解析	2断面	業務	1	単- 54号	
計					
単価				円/盛土	

単-28号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関連業務会議出席		単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
関係機関打合せ協議		機関	1	単- 58号	
計					
単価				円/回	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	摘要
有識者会議出席・資料作成					1
関係機関打合せ協議		機関		1	単一 58号
関係機関協議資料作成		機関		1	単一 59号
計					
単価					円/回