

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1

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	2112565001	業務名	社会資本整備総合交付金事業 予測調査業務　その1	令和4年度　大規模盛土造成地変動	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			
サンプーリング					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	2112565001	業務名	社会資本整備総合交付金事業 予測調査業務　その1	令和4年度　大規模盛土造成地変動	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	2112565001	業務名	社会資本整備総合交付金事業 予測調査業務　その1	令和4年度　大規模盛土造成地変動	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			
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	2112565001	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1	当 初	業務	地質調査業務	
					項目	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	154		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
サウ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	132		単-4号
オートマチックラムサウンディング			データ整理含む	m	448		単-5号
土質試験				式	1		
土粒子の密度試験				試料	55		単-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565001	業務名	社会資本整備総合交付金事業 予測調査業務　その1	令和4年度　大規模盛土造成地変動	当　　初	業務	地質調査業務	
						項目	一般調査	
項目・工種・種別・細別				規格	単位	数量	数量増減	摘要
土の含水比試験					試料	55		単-7号
土の粒度試験				粘性土(比重浮ひょう 試験分析)	試料	55		単-8号
土の液性限界試験					試料	39		単-9号
土の塑性限界試験					試料	39		単-10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-11号
土の湿潤密度試験					試料	11		単-12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)				φ 86mm 砂・砂質土 50m 以下 鉛直下方 拡孔用 ボーリング　60%計上	m	154		単-13号
水位観測孔設置				材料費含む	孔	11		単-14号
水位計設置				材料費含む	基	11		単-15号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565001	業務名	社会資本整備総合交付金事業 予測調査業務　その1	令和4年度　大規模盛土造成地変動	当　　初	業務	地質調査業務	
						項目	一般調査	
項目・工種・種別・細別				規格	単位	数量	数量増減	摘要
水位計観測				年2回	箇所・回	22		単-16号
					箇所・回	22		単-17号
水位計資料整理				年2回	箇所・回	22		単-17号
					式	1		
間接調査費					式	1		
					式	1		
資材運搬費					日	43		単-18号
					式	1		
準備費					式	1		
					業務	1		単-19号
舗装撤去・復旧				ボーリング調査	箇所	11		単-20号
					箇所	32		単-21号
アスファルト殻運搬					m3	1		単-22号
					箇所	43		単-23号
仮設費					式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565001	業務名	社会資本整備総合交付金事業 予測調査業務　その1	令和4年度	大規模盛土造成地変動	当	初	業務	地質調査業務		
								項目	一般調査		
項目・工種・種別・細別				規格		単位		数量		数量増減	摘要
足場仮設						箇所		11			単-24号
安全費						式		1			
環境保全(仮囲い)						箇所		11			単-25号
交通誘導警備員A						人日		8			単-26号
交通誘導警備員B						人日		47			単-27号
安全費（率計上）						式		1			内-2号
旅費交通費						式		1			
旅費交通費(率計上)						式		1			内-3号
施工管理費						式		1			
施工管理費						式		1			内-4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	2112565001	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1	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-5号
地盤情報				式	1		
地盤情報DB検定費				本	11		単-28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	2112565001	業務名	社会資本整備総合交付金事業 予測調査業務　その1	令和4年度　大規模盛土造成地変動	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-6号
地すべり調査					式	1		
地すべり調査				3種目(+1.2)　ボーリ ング	式	1		内-7号
地すべり調査				2種目(+1.1)　ラムサ ウンディング	式	1		内-8号
安定解析					盛土	30		単-29号
関連業務の総合調整・管理・資料作成					回	2		単-30号
有識者会議の資料作成・同協議の運営					回	2		単-31号
地盤調査計画策定（次年度以降）					式	1		内-9号
打合せ				中間　3回	式	1		内-10号
直接経費(解析等調査)					式	1		
直接経費					式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	2112565001	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1	当 初	業務	地質調査業務	
					項目	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
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		
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）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	旅費交通費(率計上)				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
旅費交通費率分（一般調査）	滞在を伴わない	式	1			内一 14号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6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 52号
断面図等の作成 解析調査		11本	業務	1		単一 53号
総合解析とりまとめ		11本 4～5種	業務	1		単一 54号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	地すべり調査				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
計画準備		3種目	業務	1		単一 55号
報告書作成		3種目	業務	1		単一 56号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	地すべり調査				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
計画準備		2種目	業務	1		単一 57号
報告書作成		2種目	業務	1		単一 58号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

単一1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	
土質ホーリング（オールコア）	φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1	単一 32号	
計					
単価				円／m	

単一2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グ リンク		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リング（トリプル）		本	1	単一 33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（ノコア）	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（ノコア）	φ116mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1	単－ 34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－ 35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	1.000-00000002000

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-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	1.000-00000002000

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	単一 36号	
計					
単価				円/試料	

単一7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	単一 37号	
計					
単価				円／試料	

単一8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	単一 38号	
計					
単価				円／試料	

単一9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	単一 39号	
計					
単価				円／試料	

単一10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	単一 40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- 41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	

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（ノコア）	φ 86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 拡孔用ボーリング 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	単一 44号	
計					
単価				円／m	

単一14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

水位観測孔設置	材料費含む	単位	孔	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
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	

単一15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

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	

単一16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

水位計観測	年 2 回	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		
計					
単価				円／箇所・回	

単一17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

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

単一18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		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	単一 45号	
計					
単価				円／日	

単一19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

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	単一 46号	
計					
単価				円／業務	

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

舗装撤去・復旧	ボーリング調査	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
舗装版破碎積込（小規模土工）	全ての費用	m ²	1		
不陸整正	有り 29mm以上34mm未満 クラッシュラン C-40 全ての費用	m ²	1		
表層（歩道部）	1. 4m未満（仕上厚50mm以下） 30mm 細粒度アスコン（1 3） プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		
計					
単価				円／箇所	

単一21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

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	

単一22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

アスファルト殻運搬		単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	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		
計					
単価				円／m3	

単一23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

調査孔閉塞		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
調査孔閉塞		箇所	1	単一 47号	
計					
単価				円／箇所	

単一24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

足場仮設		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
平坦地足場	高さ0.3m以下 50m以下	箇所	1	単一 48号	
計					
単価				円／箇所	

単一25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	1.000-00000002000

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	単一 49号	
計					
単価				円／箇所	

単一26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	1.000-00000002000

交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人日	1	単一 50号	
計					
単価				円／人日	

単一27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

交通誘導警備員B		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	単一 51号	
計					
単価				円／人日	

単一28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

地盤情報DB検定費		単位	本	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
国土地盤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	

単一29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		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	単一 59号	
計					
単価				円／盛土	

単一30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

関連業務の総合調整・管理・資料作		単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
関係機関協議資料作成		機関	1	単一 60号	
関係機関打合せ協議	関連業務総合調整・協議運営	機関	2	単一 61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

有識者会議の資料作成・同協議の運		単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
関係機関協議資料作成	関連業務資料作成・有識者協議資料作成	機関	2		単一 60号
関係機関打合せ協議	運営協議・出席	機関	2		単一 61号
計					
単価					円／回