

令和 5 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5年度 大規模盛土造成地変動
予測調査追加検討業務

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 5 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	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務	当 初		業務	地質調査業務
			項目	数量	数量増減	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		
	サンプリング		式	1		
	サ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	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務	当 初		業務	地質調査業務
			項目	数量	数量増減	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		
	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		
	解析等調査		式	1		

設計総括表（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5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務	当 初		業務	地質調査業務
			項目	数量	数量増減	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		
	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	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務	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	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務			当 初	業務	地質調査業務	
		項目	項目	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		
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）		φ66mm 砂・砂質土 50m 以下 鉛直下方	m	140		単-1号		
サンプリング			式	1				
トリプルサンプリング			本	10		単-2号		
土質ボーリング（ノンコア）		φ116mm 砂・砂質土 50 m以下 鉛直下方	m	50		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	130		単-4号		
土質試験			式	1				
土粒子の密度試験			試料	20		単-5号		
土の含水比試験			試料	20		単-6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5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務			当 初	業務	地質調査業務	
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目	一般調査 数量増減
	土の粒度試験		粘性土(比重浮ひょう 試験分析)	試料	20			単-7号
	土の液性限界試験			試料	5			単-8号
	土の塑性限界試験			試料	5			単-9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	12			単-10号
	土の湿潤密度試験			試料	12			単-11号
	解析等調査			式	1			
	解析等調査		土質ボーリング本数 10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	120			単-12号
	地下水位観測孔水位計設置		材料費含む	孔	10			単-13号
	地下水位観測			孔・回	210			単-14号
	地下水位観測資料整理			孔・回	210			単-15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5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務			当 初	業務	地質調査業務	
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目	一般調査 数量増減
	観測孔等保守点検			業務	1			単-16号
	間接調査費			式	1			
	運搬費			式	1			
	資材運搬費			台・日	10			単-17号
	準備費			式	1			
	準備及び跡片付け			業務	1			単-18号
	調査孔閉塞			箇所	10			単-19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			箇所	10			単-20号
	安全費			式	1			

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5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務		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			
環境保全(仮囲い)				箇所	10			単-21号
交通誘導警備員				人日	30			単-22号
安全費（率計上）				式	1			内-4号
旅費交通費				式	1			
旅費交通費(率計上)				式	1			内-5号
施工管理費				式	1			
施工管理費				式	1			内-6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-7号
検定費等				式	1			

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5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務			当 初	業務	地質調査業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
		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	10		単-23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		
	解析等調査		総合解析とりまとめ有 土質ボーリング本数 10 本 岩盤ボーリング本数 0 本 0-3種(+1)	式	1		内-8号
	地すべり調査			式	1		
	地すべり調査		3種目(+1, 2)	式	1		内-9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5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務			当 初	業務	地質調査業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
	安定解析（更新）			盛土	46		数量増減
	打合せ			式	1		内-24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		

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5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務		当 初		業務	地質調査業務（解析等調査）	
			項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	項目	解析等調査業務価格	数量増減
		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			
		業務調整会議出席			回	2			単-25号
		有識者会議出席・資料整理			回	2			単-26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	業務名	社会資本整備総合交付金事業 令和5年度 大規模盛土造成地変動 予測調査追加検討業務			当 初		業務	設計業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	業務項目	設計業務 直接原価 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）

第 1号内訳書		解析等調査			単価適用年月	2023. 3
					歩掛適用年月	2023. 3
					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	
資料整理とりまとめ 直接調査	10本	業務	1		単－ 37号	
断面図等の作成 直接調査	10本	業務	1		単－ 38号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

									単価適用年月	2023. 3
第 2号内訳書	舗装撤去・復旧								歩掛適用年月	2023. 3
									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					
舗装版破碎積込（小規模土工）	全ての費用	m2	10							
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	m2	10							
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	m2	10							
合 計										

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	2023. 3	歩掛適用年月	2023. 3	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	舗装版破砕 機械積込（小規模土工） 有り 11.0km以下 全ての費用	m3	1				
殻運搬	舗装版破砕 機械積込（小規模土工） 有り 11.0km以下 全ての費用	m3	1				
殻運搬	舗装版破砕 機械積込（小規模土工） 有り 6.5km以下 全ての費用	m3	1				
殻運搬	舗装版破砕 機械積込（小規模土工） 有り 8.0km以下 全ての費用	m3	1				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	安全費（率計上）				
				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023. 3 2023. 3 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
安全費	都市近郊	式	1		内— 15号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	旅費交通費(率計上)	単価適用年月	2023. 3	歩掛適用年月	2023. 3	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	
旅費交通費率分（一般調査 ）		滞在を伴わない	式	1		内一 16号	
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書		施工管理費			単価適用年月	2023. 3
					歩掛適用年月	2023. 3
					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
	施工管理費		式	1		内一 17号
	合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023. 3 2023. 3 1.000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費(地質調査業務)		式	1		内一 18号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8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	2023. 3 2023. 3 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	10本	業務	1		単一	49号
断面図等の作成 解析調査	10本	業務	1		単一	50号
総合解析とりまとめ	10本 0~3種	業務	1		単一	51号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9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	2023. 3 2023. 3 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- 52号
報告書作成	3種目	業務	1		単- 53号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	打合せ	名称	規格	単位	数量	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023. 3 2023. 3 1.000-00000002000
						数量増減	摘要
打合せ			1回				
				業務	1		単一 54号
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 11号内訳書	旅費交通費(率計上)	単価適用年月	2023. 3	歩掛適用年月	2023. 3	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		
旅費交通費率分（解析等調査）	滞在を伴わない	式	1		内- 19号		
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 12号内訳書		電子成果品作成費(地すべり調査)			単価適用年月	2023. 3
					歩掛適用年月	2023. 3
					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	
電子成果品作成費(地すべり調査)	その他設計業務	式	1		内一 20号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023. 3 2023. 3 1.000-00000002000
第 13号内訳書	旅費交通費(率計上)						
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
旅費交通費率分（設計業務）	滞在を伴わない	式	1		内一 21号		
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 14号内訳書	電子成果品作成費			単価適用年月	2023. 3
				歩掛適用年月	2023. 3
				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
電子成果品作成費	その他設計業務	式	1		内一 22号
合 計					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ボ-リンク (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	
土質ボ-リンク (オールコア)	φ66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1	単- 27号	
計					
単価				円/m	

単-2号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

トリプルサンプリンク		単位	本	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ローター式三重管サンプレー (トリプル)		本	1	単- 28号	
計					
単価				円/本	

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
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- 29号
計					
単価					円/m

単-4号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 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		単- 30号
計					
単価					円/回

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 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	単- 31号	
計					
単価				円/試料	

単-6号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 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	単- 32号	
計					
単価				円/試料	

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
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- 33号	
計					
単価				円/試料	

単-8号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 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	単- 34号	
計					
単価				円/試料	

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 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	単- 35号	
計					
単価				円/試料	

単-10号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 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	単- 36号	
計					
単価				円/試料	

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 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-12号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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	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）	φ86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	0.6	単- 39号	
計					
単価				円/m	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	孔	数量	摘要
地下水観測孔水位計設置	材料費含む				1
設置		孔		1	単- 40号
水位計センサー	一式（鍵付き鉄蓋含む）策定単価	基		1	
計					
単価					円/孔

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	孔・回	数量	摘要
地下水位観測					1
主任地質調査員		人		0.07	
地質調査員		人		0.07	
雑品 8%		式		1	
計					
単価					円/孔・回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	孔・回	数量	摘要
地下水観測資料整理					1
資料整理		孔・回		1	単- 41号
計					
単価					円/孔・回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測孔等保守点検		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
地質調査技師		人		0.5	1
主任地質調査員		人		0.5	
地質調査員		人		1	
特殊作業員		人		1	
材料費 5%		式		1	
機械経費 3%		式		1	
計					
単価					円/業務

単-17号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台・日	数量	摘要
資材運搬費					1
資機材運搬	クレーン装置付2.9t吊 2t積 1h	台・日		1	単- 42号
計					
単価					円/台・日

単-18号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	業務	数量	摘要
準備及び跡片付け					1
準備及び跡片付け		業務		1	単- 43号
計					
単価					円/業務

単-19号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	概要
調査孔閉塞				1	
調査孔閉塞		箇所		1	単- 44号
計					
単価					円/箇所

単-20号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	概要
足場仮設				1	
平坦地足場	高さ0.3m以下 50m以下	箇所		1	単- 45号
計					
単価					円/箇所

単-21号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	概要
環境保全(仮囲い)				1	
環境保全(仮囲い)		箇所		1	単- 46号
計					
単価					円/箇所

単-22号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	人日	数量	概要
交通誘導警備員				1	
交通誘導警備員B		人日		1	単- 47号
計					
単価					円/人日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

検定費等		単位	本	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	1
検定費等	国土情報データベース検定費A	本	1	単一 48号	
計					
単価				円/本	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

安定解析（更新）		単位	盛土	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.073	1
技師（A）		人		0.119	
技師（B）		人		0.123	
技師（C）		人		0.125	
技術員		人		0.146	
計					
単価					円／盛土

単一25号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

業務調整会議出席		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	単一 55号	
計					
単価					円/回

単一26号

単価適用年月	2023. 3
歩掛適用年月	2023. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

有識者会議出席・資料整理		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	単一 55号	
関係機関協議資料作成		機関	1	単一 56号	
計					
単価					円/回