

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
予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）

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 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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）	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		
機械ボーリング			式	1		
サンプリング			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		
打合せ協議			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	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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）	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
	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		
	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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）			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
	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 50 m以下 鉛直下方	m		9			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		21			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		18			単-3号
	土質ボーリング（ノンコア）	φ 86mm 粘性土・シルト 50 m以下 鉛直下方	m		3			単-4号
	サンプリング			式	1			
	シンワールサンプリング			本	3			単-5号
	トリプルサンプリング			本	4			単-6号
	サ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	9			単-7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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）		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			
標準貫入試験			砂・砂質土	回	19			単-8号
土質試験				式	1			
土粒子の密度試験				試料	12			単-9号
土の含水比試験				試料	12			単-10号
土の粒度試験			粘性土(比重浮ひょう 試験分析)	試料	12			単-11号
土の液性限界試験				試料	6			単-12号
土の塑性限界試験				試料	6			単-13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	6			単-14号
土の湿潤密度試験				試料	6			単-15号
土の繰返し非排水三軸試験				試料	1			単-16号
解析等調査				式	1			
解析等調査			土質ボーリング本数 3本 岩盤ボーリング本数 0本	式	1			内-1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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）			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
	地下水調査			式	1			
	土質ボーリング（ノコア）	φ86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方拡孔用 60%計上	m		9			単-17号
	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 60%計上	m		21			単-18号
	地下水位測定			式	1			内-2号
	地下水位計設置	材料費含む		基	3			単-19号
	打合せ協議			式	1			
	打合せ	中間打合せの回数 2回		式	1			内-3号
	住民説明会出席			回	1			単-20号
	間接調査費			式	1			
	運搬費			式	1			
	運搬費			式	1			内-4号
	準備費			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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）			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
		準備及び跡片付け		業務	1			単-21号
		舗装撤去・復旧		式	1			単-22号
		アスファルト殻運搬		式	1			内-5号
		仮設費		式	1			
		足場仮設		式	1			内-6号
		安全費		式	1			
		環境保全(仮囲い)		箇所	3			単-23号
		交通誘導員		人・日	12			単-24号
		安全費(率計上)		式	1			内-7号
		旅費交通費		式	1			
		旅費交通費(率計上)		式	1			内-8号
		施工管理費		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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）			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
	施工管理費			式	1		内-9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-10号
	検定費等			式	1		
	検定費等			本	3		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		
	消費税等相当額			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 予測調査業務 第二次スクリーニング（厚別中央地区）	当 初	業務 項目	業務委託料 業務委託料	業務委託料 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	
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	3本	業務	1		単一 40号		
断面図等の作成 直接調査	3本	業務	1		単一 41号		
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	地下水位測定				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	
設置		孔	3			単一 43号
観測	0日 水位計の損料は含まない	孔・回	5			単一 44号
資料整理		孔・回	5			単一 45号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	打合せ					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		
打合せ	2回	業務	1		単一 46号		
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	運搬費	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
資機材運搬	クレーン装置付2.9t吊 2t積 1h	台・日	3		単一 48号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5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	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 有り 15.0km以下 全ての費用	m3	1				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	足場仮設	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
平坦地足場	高さ0.3m以下 50m以下		箇所	3		単一 50号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書		安全費(率計上)			単価適用年月	2023. 3
名称		規格	単位	数量	歩掛適用年月	2023. 3
安全費		市街地乙	式	1	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
合 計					数量増減	摘要
						内ー 11号

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8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 12号
	合 計					

一式当たり内訳書 (金抜き)

第 9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- 13号
合 計					

一式当たり内訳書 (金抜き)

第 10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 14号	
合計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 11号内訳書	安全費					単価適用年月	2023. 3
		名称	規格	単位	数量	歩掛適用年月	2023. 3
						労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
						数量増減	摘要
		安全費		式	1		
		合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 12号内訳書	旅費交通費率分（一般調査）		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
旅費交通費率分（一般調査）		式	1		
合 計					

一式当り内訳書 (金抜き)

第 13号内訳書	施工管理費				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
	施工管理費		式	1		
	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(地質調査業務)			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		式	1			
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

土質ボーリング（オールコア）	φ66mm 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）	φ66mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 26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

土質ボーリング（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
土質ボーリング（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-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	1.000-0000002000

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- 28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	1.000-0000002000

土質ボーリング（ノコア）	φ86mm 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（ノコア）	φ86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 29号
計					
単価					円/m

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

シンウォールサンプ リンク*		単位	本	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
固定ピ° ストシンウォールサンプ ラー(シンウォール)		本	1	単- 30号	
計					
単価				円/本	

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

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 ラー(トリプル)		本	1	単- 31号	
計					
単価				円/本	

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

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	単- 32号	
計					
単価					円/回

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

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-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-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-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-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-13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- 38号	
計					
単価				円/試料	

単-14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- 39号	
計					
単価				円/試料	

単-15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-16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	

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

土質ボーリング（ノコア）	φ86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 拡孔用 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）	φ86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	0.6	単- 29号	
計					
単価				円/m	

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

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 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- 42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

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	

単一20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

住民説明会出席		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	単一 47号	
計					
単価				円/回	

単一21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

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 49号	
計					
単価				円/業務	

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	式	数量	摘要
舗装撤去・復旧					1
舗装版破碎積込（小規模土工）	全ての費用	m2		2	
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		2	
表層（歩道部）	1.4m未満（仕上厚50mm以下） 30mm 細粒度アスコン（13） プライムコート PK-3 全ての費用	m2		2	
計					
単価					円/式

単-23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- 51号
計					
単価					円/箇所

単-24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
交通誘導員				1	
交通誘導警備員B		人		1	
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	
検定費等	国土情報データベース検定費A	本	1	単一 52号	
計					
単価				円/本	