

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(厚別東地区ほか1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 7月 単価適用

都市局 市街地整備部 開発指導課

設計総括表（金抜き）

業務番号	1	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(厚別東地区ほか1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		
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	1	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(厚別東地区ほか1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	1	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(厚別東地区ほか1地区)		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		
機械ホーリング				式	1		
土質ホーリング(オールコア)			φ66mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	2		単-1号
土質ホーリング(オールコア)			φ66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	12		単-2号
土質ホーリング(ノンコア)			φ86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	1.2		単-3号
土質ホーリング(ノンコア)			φ86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	7.2		単-4号
土質ホーリング(ノンコア)			φ116mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	10		単-5号
サンプリング				式	1		
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	2		単-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	1	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(厚別東地区ほか1地区)		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
標準貫入試験			砂・砂質土	回	10		単-8号
土質試験				式	1		
土粒子の密度試験				試料	6		単-9号
土の含水比試験				試料	6		単-10号
土の粒度試験			粘性土(比重浮ひょう 試験分析)	試料	6		単-11号
土の液性限界試験				試料	1		単-12号
土の塑性限界試験				試料	1		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	2		単-14号
土の湿潤密度試験				試料	2		単-15号
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 4本 岩盤ボーリング本数 0本	業務	1		単-17号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	1	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(厚別東地区ほか1地区)	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
地下水調査			式	1		
観測孔設置			孔	2		単-18号
地下水位観測			孔・回	4		単-19号
打合せ協議			式	1		
打合せ			業務	1		単-20号
間接調査費			式	1		
運搬費			式	1		
資機材運搬			台・日	4		単-21号
準備費			式	1		
準備及び跡片付け			業務	1		単-22号
舗装撤去・復旧			m2	2		単-23号
調査孔閉塞			箇所	2		単-24号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	1	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(厚別東地区ほか1地区)	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
仮設費				式	1		
足場仮設				箇所	2		単-25号
安全費				式	1		
環境保全(仮囲い)				箇所	2		単-26号
交通誘導員				人・日	6		単-27号
安全費(率計上)				式	1		内-1号
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-2号
施工管理費				式	1		
施工管理費				式	1		内-3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	1	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(厚別東地区ほか1地区)	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-4号
検定費等			式	1		
検定費等			本	2		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		
消費税等相当額			式	1		
業務委託料			式	1		

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ホ-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
土質ホ-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		単- 29号
計					
単価					円/m

単-2号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ホ-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-リング [®] (オールコア)	φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 30号
計					
単価					円/m

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ホ-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
土質ホ-リング（ノコア）	φ86mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 31号
計					
単価					円/m

単-4号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ホ-リング（ノコア）	φ86mm 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-リング（ノコア）	φ86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 32号
計					
単価					円/m

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

土質ホ-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
土質ホ-リング [°] （ノコア）	φ116mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 33号
計					
単価					円/m

単-6号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

トリプルサンブ [°] 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ブ [°] ラ-（トリプル）		本	1		単- 34号
計					
単価					円/本

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		単一 35号
計					
単価					円/回

単-8号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		単一 36号
計					
単価					円/回

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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- 37号	
計					
単価				円/試料	

単-10号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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- 38号	
計					
単価				円/試料	

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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- 39号	
計					
単価				円/試料	

単-12号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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- 40号	
計					
単価				円/試料	

単-13号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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-41号	
計					
単価				円/試料	

単-14号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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-42号	
計					
単価				円/試料	

単-15号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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	
繰返し非排水三軸試験		試料	1		
計					
単価				円/試料	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

解析等調査	土質ホ-リング [※] 本数 4本 岩盤ホ-リング [※] 本数 0本		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
資料整理とりまとめ 直接調査	4本	業務	1		単- 43号	
断面図等の作成 直接調査	4本	業務	1		単- 44号	
計						
単価					円/業務	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測孔設置		単位	孔	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
設置	水位計、蓋 別途計上	孔	1	単- 45号	
水位計センサー	自動記録水位計(データロガー一体型) 策定単価	基	1		
観測井	鋳鉄製 T-20 鍵付き φ125 策定単価	個	1		
計					
単価				円/孔	

単-19号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
地下水位観測		単位	孔・回	数量
				1
観測	0日 水位計の損料は含まない	孔・回	1	単- 46号
資料整理		孔・回	1	単- 47号
計				
単価				円/孔・回

単-20号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
打合せ		単位	業務	数量
				1
打合せ	1回	業務	1	単- 48号
計				
単価				円/業務

単-21号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
資機材運搬		単位	台・日	数量
				1
資機材運搬	クレーン装置付2.9t吊 2t積 1h	台・日	1	単- 49号
計				
単価				円/台・日

単-22号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
準備及び跡片付け		単位	業務	数量
				1
準備及び跡片付け		業務	1	単- 50号
計				
単価				円/業務

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
舗装撤去・復旧		単位	m2	数量
				1
舗装版破碎積込（小規模土工）	全ての費用	m2	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	m2	1	
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	1	
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	0.3	
処理費（建設副産物処理）アスファルト塊 再生 昼間	道路工業（株）	t	0.1	
計				
単価				円/m2

単一24号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 51号	
計					
単価				円/箇所	

単一25号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 52号	
計					
単価				円/箇所	

単-26号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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- 53号	
計					
単価				円/箇所	

単-27号

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	1		
計					
単価				円/人・日	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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- 54号	
計					
単価				円/本	