

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（平岡中央地区）

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 6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	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（平岡中央地区） 項目・工種・種別	当 初		業務	測量業務
			単位	数量	項目	基準点測量
			単位	数量	数量増減	摘要
		基準点測量	式	1		
		基準点測量	式	1		
		基準点測量	式	1		
		応用測量	式	1		
		路線測量	式	1		
		路線測量	式	1		
		直接経費	式	1		
		直接経費	式	1		
		旅費交通費	式	1		
		安全費	式	1		
		電子成果品作成費	式	1		
		直接測量費	式	1		
		間接測量費	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（平岡中央地区）	当 初		業務	測量業務
			項目	数量	項目	間接測量費
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
諸経費			式	1		
測量業務価格			式	1		
一般調査			式	1		
直接調査費			式	1		
地下水調査			式	1		
PS検層			式	1		
間接調査費			式	1		
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		

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（平岡中央地区）	当 初	業務	地質調査業務（一般調査）	
				項目	純調査費	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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		
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		
解析等調査			式	1		
直接業務費			式	1		
地すべり調査			式	1		
二次元時刻歴応答解析			式	1		
直接原価			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（平岡中央地区）	当 初		業務	地質調査業務（解析等調査）
			項目	数量	項目	直接経費及び間接原価（その他原価）
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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	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（平岡中央地区）			当 初	業務	測量業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
	基準点測量			式	1		
	基準点測量			式	1		
	基準点測量			式	1		
	4級基準点測量(細部多角測量)	伐採無 平地 都市近郊 (±0.0)		点	22		単-1号
	謄本交付手数料	謄本交付手数料		式	1		内-1号
	応用測量			式	1		
	路線測量			式	1		
	路線測量			式	1		
	作業計画			業務	1		単-2号
	現地踏査	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間 (±0.0)		km	0.7		単-3号
	線形決定	平地 都市近郊(+0.2)		km	0.7		単-4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（平岡中央地区）			当 初	業務	測量業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
	中心線測量	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間 (±0.0) 0(-0.1) 10m(+0.3)	km	0.7			単-5号
	仮BM設置測量 3級水準測量観測	道路上 平地 都市近郊 (-0.1)	km	1.8			単-6号
	縦断測量	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間 (±0.0)	km	0.7			単-7号
	詳細測量(縦断測量)	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間 (±0.0)	km	0.7			単-8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-2号
	安全費		式	1			
	安全費(率)		式	1			内-3号
	電子成果品作成費		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（平岡中央地区）			当 初	業務	測量業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
					数量増減	摘要	
	電子成果品作成費(測量)			式	1		内-4号
	直接測量費			式	1		
	間接測量費			式	1		
	諸経費			式	1		
	測量業務価格			式	1		
	一般調査			式	1		
	直接調査費			式	1		
	地下水調査			式	1		
	地下水位測定			式	1		内-5号
	PS検層			式	1		
	測定費			孔	2		単-9号
	データ整理・計算費			孔	2		単-10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（平岡中央地区）			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
	間接調査費			式	1		
	安全費			式	1		
	交通誘導員			人・日	2		単-11号
	安全費(率計上)			式	1		内-6号
	旅費交通費			式	1		
	旅費交通費(率計上)			式	1		内-7号
	施工管理費			式	1		
	施工管理費			式	1		内-8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-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 予測調査業務 第二次スクリーニング（平岡中央地区）		当 初		業務	地質調査業務（一般調査）	
							項目	純調査費	数量増減
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要		
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				
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				
電子成果品作成費				式	1		内-10号		
電子成果品作成費（地すべり調査）				式	1		内-11号		
解析等調査				式	1				
直接業務費				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（平岡中央地区）			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
		項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
		地すべり調査		式	1		
		地すべり調査	2種目(+1.1)	式	1		内-12号
		PS検層 解析費		孔	2		単-12号
		住民説明会出席		回	1		単-13号
		有識者協議出席		回	2		単-14号
		地すべり調査 打合せ	中間打合せの回数 4回	式	1		内-13号
		二次元時刻歴応答解析		式	1		
		解析条件の設定		業務	1		単-15号
		計算の実行		断面	2		単-16号
		結果の整理検討		断面	2		単-17号
		計算結果の評価・考察		業務	1		単-18号
		直接原価		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（平岡中央地区）		当 初	業務	地質調査業務（解析等調査）
						項目	直接経費及び間接原価（その他原価）
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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）

第 1号内訳書	謄本交付手数料			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
測量成果（電子基準点・三角点・街区基準点）	謄本交付手数料計上有り	点	8		単一 23号
測量記録（点の記）	謄本交付手数料計上有り	点	8		単一 24号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	電子成果品作成費(測量)				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.06 2023.06 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(測量)		式	1		内- 16号
	合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 12号内訳書	地すべり調査			単価適用年月	2023.06
				歩掛適用年月	2023.06
				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
計画準備	2種目	業務	1		単一 47号
安定解析	7断面	業務	1		単一 48号
報告書作成	2種目	業務	1		単一 49号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 17号内訳書		安全費			単価適用年月	2023.06
					歩掛適用年月	2023.06
					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	
安全費		式	1			
合計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 18号内訳書	旅費交通費率分（一般調査）				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.06 2023.06 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						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 20号内訳書	電子成果品作成費(地質調査業務)				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.06 2023.06 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	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

4級基準点測量(細部多角測量)	伐採無 平地 都市近郊(±0.0)	単位	点	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
作業計画	平地 都市近郊 無	点	1	単- 19号	
選点	平地 都市近郊 無	点	1	単- 20号	
観測	平地 都市近郊 無	点	1	単- 21号	
計算整理	平地 都市近郊 無	点	1	単- 22号	
計					
単価				円/点	

単-2号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

作業計画		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
作業計画		業務	1	単- 25号	
計					
単価				円/業務	

単-3号

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間(±0.0)	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現地踏査	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 26号	
計					
単価				円/km	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
線形決定	平地 都市近郊(+0.2)	単位	km	数量 1
計算	平地 都市近郊	km	1	単- 27号
線形図作成	平地 都市近郊	km	1	単- 28号
点検整理	平地 都市近郊	km	1	単- 29号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
中心線測量	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間(±0.0) 0(-0.1) 10m(+0.3)	単位	km	数量 1
中心点座標計算	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単一 30号
測定設置	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単一 31号
線形地形図の作成	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単一 32号
点検整理	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単一 33号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
仮BM設置測量 3級水準測量観測	道路上 平地 都市近郊(-0.1)	単位	km	数量 1
作業計画	道路上 平地 都市近郊	km	1	単一 34号
選点	道路上 平地 都市近郊	km	1	単一 35号
観測	道路上 平地 都市近郊	km	1	単一 36号
計算整理	道路上 平地 都市近郊	km	1	単一 37号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
縦断測量	平地 都市近郊 (+0.2) 0~1000台未満/12時間 (±0.0)	単位	km	数量 1
観測	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 38号
縦断面図作成	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 39号
点検整理	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 40号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

詳細測量(縦断測量)	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間(±0.0)	単位	km	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
縦断面図作成	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 41号	
縦断測量	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 42号	
点検整理	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 43号	
計					
単価				円/km	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

測定費			単位	孔	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
地質調査技師		人	3			
主任地質調査員		人	1.5			
地質調査員		人	4.5			
機械経費 8.39%		式	1			
計						
単価					円/孔	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

データ整理・計算費		単位	孔	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
地質調査技師		人		1	
主任地質調査員		人		2	
諸雑費（率） 1.92%		式		1	
計					
単価					円/孔

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導員		単位	人・日	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人日	1	単- 46号	
計					
単価				円/人・日	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	孔	数量	摘要
PS検層 解析費					1
主任技師		人		0.5	
技師（A）		人		2	
技師（C）		人		3	
技術員		人		4	
諸雑費（率） 0.82%		式		1	
計					
単価					円/孔

単-13号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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- 50号
計					
単価					円/回

単-14号

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

有識者協議出席		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)	有 有 有 1機関 1機関 0回	業務	1		単- 51号
計					
単価					円/回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

解析条件の設定		単位	業務	数量	
					1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1.5		
技師（A）		人	3		
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	0.8		
技術員		人	3.3		
電子計算機使用料 直接人件費の5%		式	1		
計					
単価				円/業務	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計算の実行		単位	断面	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（A）		人		2.9	
技師（B）		人		2.5	
技師（C）		人		3.1	
技術員		人		6.6	
電子計算機使用料 直接人件費の5%		式		1	
計					
単価					円/断面

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

結果の整理検討		単位	断面	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1.3		
技師（A）		人	4.7		
技師（B）		人	1.8		
技師（C）		人	2.2		
技術員		人	7.6		
電子計算機使用料 直接人件費の5%		式	1		
計					
単価				円/断面	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計算結果の評価・考察		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	2.7		
技師（A）		人	0.6		
技師（B）		人	0.8		
技師（C）		人	0.4		
技術員		人	0.2		
電子計算機使用料 直接人件費の5%		式	1		
計					
単価				円/業務	