

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(里塚日の丸団地地区)

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	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(里塚日の丸団地地区)	当 初	業務	測量業務	
					項目	基準点測量	
項目・工種・種別				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		
水準測量				式	1		
水準測量				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		

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(里塚日の丸団地地区)	当 初	業務	測量業務	
					項目	直接測量費	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
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		
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		

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(里塚日の丸団地地区)	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
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		
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		

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(里塚日の丸団地地区)	当 初	業務	測量業務	
					項目	基準点測量	
項目・工種・種別・細別			規格	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		
4級基準点測量(細部多角測量)			伐採無 丘陵地 都市近郊(±0.0)	点	12		単-1号
謄本交付手数料			謄本交付手数料	点	4		単-2号
水準測量				式	1		
水準測量				式	1		
4級水準測量観測			道路上 丘陵地 都市近郊(±0.0)	km	0.9		単-3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-4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(里塚日の丸団地地区)		当 初	業務	測量業務
						項目	応用測量
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
現地踏査			丘陵地 都市近郊(+0.3)) 0~1000台未満/12時間(±0.0)	km	0.4		単-5号
線形決定			丘陵地 都市近郊(+0.3))	km	0.4		単-6号
中心線測量			丘陵地 都市近郊(+0.3)) 0~1000台未満/12時間(±0.0) 0(-0.1) 10m(+0.3)	km	0.4		単-7号
縦断測量			丘陵地 都市近郊(+0.3)) 0~1000台未満/12時間(±0.0)	km	0.4		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-1号
安全費				式	1		
安全費(率)				式	1		内-2号
電子成果品作成費				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(里塚日の丸団地地区)		当 初	業務	測量業務
						項目	直接測量費
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(測量)				式	1		内-3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		
機械ホーリング*				式	1		
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	26		単-9号
土質ホーリング* (ノンコア)			φ 86mm 砂・砂質土 50m 以下 鉛直下方	m	17.6		単-10号
土質ホーリング* (ノンコア)			φ 116mm 砂・砂質土 50 m以下 鉛直下方	m	22		単-11号
サンプリング*				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(里塚日の丸団地地区)	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
シンウォールサンプリング				本	2		単-12号
トリプルサンプリング				本	4		単-13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	24		単-14号
土質試験				式	1		
土粒子の密度試験				試料	6		単-15号
土の含水比試験				試料	6		単-16号
土の粒度試験			粘性土(比重浮ひょう 試験分析)	試料	6		単-17号
土の液性限界試験				試料	2		単-18号
土の塑性限界試験				試料	2		単-19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-20号
土の湿潤密度試験				試料	6		単-21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(里塚日の丸団地地区)		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
解析等調査				式	1		
解析等調査			土質ボーリング本数 2本 岩盤ボーリング本数 0本	業務	1		単-22号
地下水調査				式	1		
観測孔設置				孔	2		単-23号
地下水位観測				孔・回	3		単-24号
打合せ協議				式	1		
打合せ				業務	1		単-25号
間接調査費				式	1		
運搬費				式	1		
資機材運搬				台・日	3		単-26号
準備費				式	1		
準備及び跡片付け				業務	1		単-27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(里塚日の丸団地地区)		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
舗装撤去・復旧				m2	2		単-28号
調査孔閉塞				箇所	2		単-29号
仮設費				式	1		
足場仮設				箇所	2		単-30号
安全費				式	1		
環境保全(仮囲い)				箇所	2		単-31号
交通誘導員				人・日	3		単-32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

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(里塚日の丸団地地区)	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
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		
検定費等				式	1		内-7号
検定費等				式	1		
純調査費				本	2		単-33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		
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	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(里塚日の丸団地地区)		当 初	業務 項目	業務委託料 業務委託料
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			

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 丘陵地 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	丘陵地 都市近郊 無	点	1	単- 34号	
選点	丘陵地 都市近郊 無	点	1	単- 35号	
観測	丘陵地 都市近郊 無	点	1	単- 36号	
計算整理	丘陵地 都市近郊 無	点	1	単- 37号	
計					
単価				円/点	

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	点	数量	摘要
膳本交付手数料	膳本交付手数料				1
測量成果（電子基準点・三角点・街区基準点）	膳本交付手数料計上有り	点		1	単- 38号
測量記録（点の記）	膳本交付手数料計上有り	点		1	単- 39号
計					
単価					円/点

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
4級水準測量観測	道路上 丘陵地 都市近郊(±0.0)	単位	km	数量 1
作業計画	道路上 丘陵地 都市近郊	km	1	単一 40号
選点	道路上 丘陵地 都市近郊	km	1	単一 41号
観測	道路上 丘陵地 都市近郊	km	1	単一 42号
計算整理	道路上 丘陵地 都市近郊	km	1	単一 43号
計				
単価				円/km

単-4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- 44号	
計					
単価				円/業務	

単-5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	丘陵地 都市近郊(+0.3) 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	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 45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	丘陵地 都市近郊(+0.3)	単位	km	数量 1
計算	丘陵地 都市近郊	km	1	単- 46号
線形図作成	丘陵地 都市近郊	km	1	単- 47号
点検整理	丘陵地 都市近郊	km	1	単- 48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	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
中心線測量	丘陵地 都市近郊(+0.3) 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	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単- 49号
測定設置	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単- 50号
線形地形図の作成	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単- 51号
点検整理	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 10m	km	1	単- 52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	丘陵地 都市近郊(+0.3) 0~1000台未満/12時間(±0.0)	単位	km	数量 1
観測	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 53号
縦断面図作成	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 54号
点検整理	丘陵地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 55号
計				
単価				円/km

単-9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

土質ホ-リング [°] (ホルコア)	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 [°] (ホルコア)	φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 56号
計					
単価					円/m

単-10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

土質ホ-リング [°] (ノコア)	φ 86mm 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)	φ 86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	1		単- 57号
計					
単価					円/m

単-11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

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- 58号
計					
単価					円/m

単-12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

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
固定ヒ-ストンシンウォールサンプ [°] ラ-（シンウォール）		本	1		単- 59号
計					
単価					円/本

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

トリプルポンプ 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ポンプ（トリプル）		本	1	単- 60号	
計					
単価				円/本	

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

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- 61号	
計					
単価				円/回	

単-15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

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- 62号	
計					
単価				円/試料	

単-16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

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- 63号	
計					
単価				円/試料	

単-17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

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- 64号	
計					
単価				円/試料	

単-18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

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- 65号	
計					
単価				円/試料	

単-19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

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-66号	
計					
単価				円/試料	

単-20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

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-67号	
計					
単価				円/試料	

単-21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	1.000-0000002000

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-22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	1.000-0000002000

解析等調査	土質ホ-リング [®] 本数 2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	2本	業務	1	単- 68号	
断面図等の作成 直接調査	2本	業務	1	単- 69号	
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

観測孔設置		単位	孔	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
設置	水位計、蓋 別途計上	孔	1		単一 70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

単一24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

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	単一 71号
資料整理		孔・回	1	単一 72号
計				
単価				円/孔・回

単一25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

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	単一 73号
計				
単価				円/業務

単-26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

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	単一 74号
計				
単価				円/台・日

単-27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

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	単一 75号
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

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

単一29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

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 76号	
計					
単価				円/箇所	

単一30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

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 77号	
計					
単価				円/箇所	

単-31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

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- 78号	
計					
単価				円/箇所	

単-32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

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	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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-79号	
計					
単価				円/本	