

令和 6 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 東米里西地区載荷盛土動態観測業務

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 6 年 3 月 単価適用

環境局 環境事業部 施設整備課 営繕係

設計総括表（金抜き）

業務番号	001	業務名	東米里西地区載荷盛土動態観測業務	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		
盛土動態観測調査				式	1		
間接調査費				式	1		
準備費				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		
純調査費				式	1		
間接費				式	1		
諸経費				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	001	業務名	東米里西地区載荷盛土動態観測業務	当 初	業務	地質調査業務（一般調査）	
					項目	一般調査業務価格	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
一般調査業務価格				式	1		
打合せ				式	1		
打合せ				式	1		
打合せ協議				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		
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	001	業務名	東米里西地区載荷盛土動態観測業務		当 初	業務 項目	地質調査業務 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		
盛土動態観測調査				式	1		
現地踏査			軟弱地盤解析業務（標準歩掛）	業務	1		単-1号
地表面変位観測			変位杭設置	測線	2		単-2号
地表面変位観測			変位杭観測	回	63		単-3号
地表面変位観測			変位観測結果整理・取りまとめ	回	63		単-4号
地表面沈下観測			沈下観測	回	194		単-5号
地表面沈下観測			沈下観測結果整理・取りまとめ	回	194		単-6号
地表面沈下観測			沈下量の推定（双曲線法）	箇所	53		単-7号
間接調査費				式	1		
準備費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	001	業務名	東米里西地区載荷盛土動態観測業務		当 初	業務 項目	地質調査業務 一般調査
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
準備及び跡片付け				業務	1		単-8号
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-1号
施工管理費				式	1		
施工管理費				式	1		内-2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-3号
純調査費				式	1		
間接費				式	1		
諸経費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	001	業務名	東米里西地区載荷盛土動態観測業務		当 初	業務 項目	地質調査業務（一般調査） 一般調査業務価格
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
一般調査業務価格				式	1		
打合せ				式	1		
打合せ				式	1		
打合せ協議				式	1		
解析等調査 打合せ			中間打合せの回数 1回	式	1		内-4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		
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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	001	業務名	東米里西地区載荷盛土動態観測業務		当 初	業務項目	業務委託料	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	業務委託料	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	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	軟弱地盤解析業務（標準歩掛）		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
現地踏査		業務	1		単- 9号	
計						
単価					円/業務	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	測線 数量	数量	摘要
地表面変位観測	変位杭設置				10
地質調査技師		人		1.79	
地質調査員		人		3.8	
普通作業員		人		3.8	
木杭(加工費を含む) 【雑材料対象】	9×9×90 (cm)	本		50	
トータルステーション	3級経緯儀	日		1.79	
レベル	3級	日		1.79	
雑材料 3.3%		式		1	
計					
単価					円/測線

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	摘要
地表面変位観測	変位杭観測				10
主任地質調査員 【雑材料対象】		人		0.48	
地質調査員 【雑材料対象】		人		0.48	
トータルステーション	3級経緯儀	日		0.48	
レベル	3級	日		0.48	
雑材料 3.3%		式		1	
計					
単価					円/回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	摘要
地表面変位観測	変位観測結果整理・取りまとめ				10
地質調査技師 【雑材料対象】		人		0.15	
地質調査員 【雑材料対象】		人		0.39	
雑材料 3.3%		式		1	
計					
単価					円/回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	摘要
地表面沈下観測	沈下観測				10
主任地質調査員 【雑材料対象】		人		0.25	
地質調査員 【雑材料対象】		人		0.25	
レベル	3級	日		0.25	
雑材料 3.3%		式		1	
計					
単価					円/回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	摘要
地表面沈下観測	沈下観測結果整理・取りまとめ				10
地質調査技師 【雑材料対象】		人		0.05	
地質調査員 【雑材料対象】		人		0.08	
雑材料 3.3%		式		1	
計					
単価					円/回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地表面沈下観測	沈下量の推定（双曲線法）		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.24			
技師（A）		人	0.5			
技師（B）		人	0.5			
計						
単価					円／箇所	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 3
歩掛適用年月	2024. 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	
名称	規格	単位	業務	数量	摘要
準備及び跡片付け		業務	1		単- 10号
計					
単価					円/業務