令 和　 7 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　 7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		
解析等調査	式	1		
直接業務費	式	1		
軟弱地盤技術解析	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		

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	消費税等相当額
					項目	消費税等相当額

項目・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
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	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		
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	変位杭観測	回	34		単-2号
地表面変位観測	変位観測結果整理・取りまとめ	回	84		単-3号
地表面沈下観測	沈下観測	回	198		単-4号
地表面沈下観測	沈下観測結果整理・取りまとめ	回	257		単-5号
地表面沈下観測	沈下量の推定（双曲線法）	箇所	53		単-6号
間接調査費		式	1		
準備費		式	1		
準備及び跡片付け		業務	1		単-7号

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	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
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		
一般調査業務価格		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	地質調査業務
					項目	打合せ

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
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
解析等調査		式	1		
直接業務費		式	1		
軟弱地盤技術解析		式	1		
軟弱地盤技術解析		式	1		内-5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		

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	地質調査業務（解析等調査）
					項目	解析等調査業務価格

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	旅費交通費(率計上)	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 3 2025. 3 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		内ー　6号
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　2号内訳書	施工管理費	単価適用年月	2025. 3
		歩掛適用年月	2025. 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－　7号
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　3号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月	2025. 3
		歩掛適用年月	2025. 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(地質調査業務)		式	1		内－　8号
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　4号内訳書	解析等調査 打合せ	単価適用年月	2025. 3
		歩掛適用年月	2025. 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
打合せ	1回	業務	1		単－　10号
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　5号内訳書	軟弱地盤技術解析	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
解析計画		業務	1		単－　11号
対策後地盤解析(地盤破壊)	4断面	式	1		内－　9号
対策後地盤解析(地盤圧密)	4断面	式	1		内－　10号
照査		業務	1		単－　12号
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　6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	2025. 3 2025. 3 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　7号内訳書	施工管理費	単価適用年月	2025. 3
		歩掛適用年月	2025. 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		
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　8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	2025. 3 2025. 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		式	1		
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　9号内訳書	対策後地盤解析(地盤破壊)	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	2.25		
技師（A）		人	2.25		
技師（B）		人	3		
技師（C）		人	3.75		
技術員		人	3.75		
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　10号内訳書	対策後地盤解析(地盤圧密)	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	1.89		
技師（A）		人	1.89		
技師（B）		人	1.89		
技師（C）		人	2.52		
技術員		人	1.89		
合　計					

単－1号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 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	1

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査		業務	1	単－　8号
計				
単価				円／業務

札幌市　環境局

単－2号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地表面変位観測	変位杭観測	単位	回	数量	10

名称	規格	単位	数量	摘要
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

単－3号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地表面変位観測	変位観測結果整理・取りまとめ	単位	回	数量	10

名称	規格	単位	数量	摘要
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

単－4号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地表面沈下観測	沈下観測	単位	回	数量	10

名称	規格	単位	数量	摘要
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

単－5号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地表面沈下観測	沈下観測結果整理・取りまとめ	単位	回	数量	10

名称	規格	単位	数量	摘要
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

単－6号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 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

単－7号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 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－　9号
計				
単価				円／業務