

令和3年度施行

設計書（見積参考）

役務名 3・2・616屯田・茨戸通（新琴似通～創成川通間）沈下解析検討業務

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。

札幌市建設局土木部

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	3・2・616屯田・茨戸通（新琴似通～創成川通間）沈下解析検討業務	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		
盛土の動態観測				式	1		
CBR試験				式	1		
間接調査費				式	1		
旅費交通費				式	1		
除雪				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		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	3・2・616屯田・茨戸通（新琴似通～創成川通間）沈下解析検討業務	当 初	業務	地質調査業務（一般調査）	
				項目	間接費	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
諸経費						
一般調査業務価格			式	1		
道路構造物設計			式	1		
一般構造物設計			式	1		
盛土の動態観測			式	1		
直接経費			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		
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	業務名	3・2・616屯田・茨戸通（新琴似通～創成川通間）沈下解析検討業務	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		
盛土の動態観測			式	1		
観測		地表面型沈下計 材料費は直接人件費の1%	回	180		単-1号
資料整理		地表面型沈下計 材料費は直接人件費の1%	回	180		単-2号
CBR試験			式	1		
室内CBR試験			式	1		内-1号
間接調査費			式	1		
旅費交通費			式	1		
旅費交通費(率計上)			式	1		内-2号
除雪			式	1		
人力除雪			m3	22.5		単-3号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	3・2・616屯田・茨戸通（新琴似通～創成川通間）沈下解析検討業務	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
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		
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		内-4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		
道路構造物設計			式	1		
一般構造物設計			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	3・2・616屯田・茨戸通（新琴似通～創成川通間）沈下解析検討業務		当 初	業務	設計業務
						項目	道路構造物設計
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
盛土の動態観測				式	1		
動態観測計画の立案			盛土構造物 中規模（ 6～10断面）	業務	1		単-4号
実施計画書の作成及び事前協議			盛土構造物 中規模（ 6～10断面）	業務	1		単-5号
既存資料の収集・現地踏査			盛土構造物 中規模（ 6～10断面）	業務	1		単-6号
中間協議・報告			盛土構造物 中規模（ 6～10断面）	業務	1		単-7号
評価・考察・判定			3級	業務	1		単-8号
総合検討報告書作成			3級	業務	1		単-9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-5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	3・2・616屯田・茨戸通（新琴似通～創成川通間）沈下解析検討業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	直接経費	
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				式	1		内-6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		

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測	地表面型沈下計 材料費は直接人件費の1%		単位	回	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
地質調査技師		人	0.2		R0501	
地質調査員		人	0.2		R0503	
材料費 1%		式	1		ZS7210107	
機械等損料	測量器具	日	0.2		WYB00033 単- 10号	
計						
単価					円/回	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

資料整理	地表面型沈下計 材料費は直接人件費の1%		単位	回	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
地質調査技師		人	0.05		R0501	
地質調査員		人	0.1		R0503	
材料費 1%		式	1		ZS7210107	
計						
単価					円/回	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
人力除雪		単位	m3	数量
				1
人力除雪工		m3	1	D10125150120 単- 11号
計				
単価				円/m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	業務	数量	摘要
動態観測計画の立案	盛土構造物 中規模 (6~10断面)				1
主任技師		人		0.5	R0402
技師 (A)		人		2	R0403
技師 (C)		人		1	R0405
技術員		人		1	R0406
計					
単価					円/業務

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

実施計画書の作成及び事前協議	盛土構造物 中規模（6～10断面）	単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.5	R0402	1
技師（A）		人	1	R0403	
技師（C）		人	0.5	R0405	
計					
単価				円/業務	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

既存資料の収集・現地踏査	盛土構造物 中規模（6～10断面）		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.5		R0402	
技師（A）		人	1.5		R0403	
技師（C）		人	2		R0405	
計						
単価					円／業務	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

中間協議・報告	盛土構造物 中規模（6～10断面）	単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1	R0402	
技師（A）		人	6	R0403	
技師（C）		人	6	R0405	
計					
単価				円／業務	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

評価・考察・判定	3級			単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
主任技師		人	0.5		R0402		
技師（A）		人	1		R0403		
技師（B）		人	2		R0404		
技師（C）		人	1		R0405		
計							
単価					円／業務		

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

総合検討報告書作成	3級			単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
主任技師		人	0.5		R0402		
技師（A）		人	2		R0403		
技師（B）		人	1		R0404		
計							
単価					円/業務		

単-10号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

機械等損料	測量器具	単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
地質調査技師		人		0.02	R0501
地質調査員		人		0.1	R0503
計					
単価					円/日

単-11号

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

人力除雪工		単位	m3	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
普通作業員		人		0.36	R0102
諸雑費（率+まるめ） 1%		式		1	ZS8000004
計					
単価					円/m3