

令和3年度施行

役務設計書(見積参考)

役務名 地方道路等整備事業 3・3・83山本通(厚別西4条本通
線～厚別東町29号線間)ほか1線事業損失防止調査

本積算書は、発注者の施工計画に基づいて作成した積算図書の一部を、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

令和4年2月単価適用

建物調査業務 内 訳 書

一 金 円

内 訳

第1号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	番 号
打合せ協議	中間打合せ1回	業務	1				単算1
現地踏査		業務	1				単算2
事前調査 (屋外・屋内)	木造建物A (130㎡以上200㎡未満)	棟	2				単算3
事前調査 (屋外・屋内)	木造建物A (200㎡以上300㎡未満)	棟	1				単算4
事前調査 (屋外・屋内)	木造建物A (300㎡以上450㎡未満)	棟	1				単算5
事前調査 (屋外・屋内)	非木造建物イ (600㎡以上1000㎡未満)	棟	1				単算6
事前調査 (屋外のみ)	非木造建物イ (600㎡以上1000㎡未満)	棟	1				単算7
事後調査 (屋外・屋内)	木造建物A (200㎡以上300㎡未満)	棟	1				単算8
事後調査 (屋外・屋内)	木造建物A (300㎡以上450㎡未満)	棟	2				単算9
事後調査 (屋外のみ)	木造建物A (70㎡以上130㎡未満)	棟	2				単算10
事後調査 (屋外のみ)	木造建物A (130㎡以上200㎡未満)	棟	1				単算11
事後調査 (屋外のみ)	木造建物A (200㎡以上300㎡未満)	棟	1				単算12
事後調査 (屋外のみ)	非木造建物イ (200㎡未満)	棟	1				単算13

振動調査業務 内 訳 書

一 金 円

		内 訳			第2号内訳書		
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	番 号
現地踏査		業務	1				単算19
実施計画書の作成		業務	1				単算20
監 督	8時間観測	日	3				単算21
監 督 (夜間)	8時間観測	日	1				単算22
現地準備		箇所	3				単算23
現地準備 (夜間)		箇所	1				単算24
現地測定(振動)	レベルレコーダ	日・測点	9				単算25
	8時間観測						
現地測定(振動) (夜間)	レベルレコーダ	日・測点	3				単算26
	8時間観測						
一次整理	振動レベル	資料	12				単算27
	8時間観測						
二次整理	振動	箇所	4				単算28
	8時間観測						
後片付け		箇所	3				単算29
後片付け (夜間)		箇所	1				単算30

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	番 号
直接人件費計		式	1				
機械器具損料	(レベルレコーダ 1ch)	日	4				単算31
機械器具損料	(レベルレコーダ 2ch)	日	4				単算32
機械器具損料	(振動レベル計)	日	4				単算33
機械経費計							
旅費交通費		式	1				単算34
直接経費計							
直接業務費計							
諸経費		式	1				単算35
業務価格 小計							
報告書作成		業務	1				単算36
直接人件費計		式	1				
直接原価 計							
その他原価		式	1				単算37
間接原価 計		式	1				

単価算出調書

細目	単位	単価	積算の基礎				NO			
打合せ協議 (中間打合せ1回)	業務	円	主任技師	1.50	人/業務	×	円/人	=	円/業務	1
			技師A	1.50	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			技師B	1.50	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			合計						円/業務	
現地踏査	業務	円	技師A	0.44	人/業務	×	円/人	=	人/業務	2
			技師B	0.44	人/業務	×	円/人	=	人/業務	
			技師C	0.44	人/業務	×	円/人	=	人/業務	
			合計						人/業務	
事前調査 木造建物A (130㎡以上200㎡未満) 屋外・屋内	棟	円	技師A	1.05	人/棟	×	円/人	=	円/棟	3
			技師B	1.00	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	1.80	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.35	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事前調査 木造建物A (200㎡以上300㎡未満) 屋外・屋内	棟	円	技師A	1.45	人/棟	×	円/人	=	円/棟	4
			技師B	1.38	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	2.50	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.48	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事前調査 木造建物A (300㎡以上450㎡未満) 屋外・屋内	棟	円	技師A	1.94	人/棟	×	円/人	=	円/棟	5
			技師B	1.84	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	3.33	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.64	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事前調査 非木造建物イ (600㎡以上1000㎡未満) 屋外・屋内	棟	円	技師A	2.12	人/棟	×	円/人	=	円/棟	6
			技師B	2.58	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	3.98	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.66	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事前調査 非木造建物イ (600㎡以上1000㎡未満) 屋外のみ	棟	円	技師A	1.03	人/棟	×	円/人	=	円/棟	7
			技師B	0.77	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	2.51	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.26	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事後調査 木造建物A (200㎡以上300㎡未満) 屋外・屋内	棟	円	技師A	1.36	人/棟	×	円/人	=	円/棟	8
			技師B	1.36	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	1.72	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.43	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事後調査 木造建物A (300㎡以上450㎡未満) 屋外・屋内	棟	円	技師A	1.82	人/棟	×	円/人	=	円/棟	9
			技師B	1.82	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	2.30	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.57	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	

単価算出調書

細目	単位	単価	積算の基礎				NO			
事後調査 木造建物A (70㎡以上130㎡未満) 屋外のみ	棟	円	技師A	0.37	人/棟	×	円/人	=	円/棟	10
			技師B	0.33	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	0.39	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.09	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事後調査 木造建物A (130㎡以上200㎡未満) 屋外のみ	棟	円	技師A	0.47	人/棟	×	円/人	=	円/棟	11
			技師B	0.42	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	0.50	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.11	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事後調査 木造建物A (200㎡以上300㎡未満) 屋外のみ	棟	円	技師A	0.66	人/棟	×	円/人	=	円/棟	12
			技師B	0.58	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	0.69	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.16	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事後調査 非木造建物イ (200㎡未満) 屋外のみ	棟	円	技師A	0.38	人/棟	×	円/人	=	円/棟	13
			技師B	0.42	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	0.48	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.12	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
事後調査 非木造建物イ (600㎡以上1000㎡未満) 屋外のみ	棟	円	技師A	0.92	人/棟	×	円/人	=	円/棟	14
			技師B	1.02	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技師C	0.68	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			技術員	0.28	人/棟	×	円/人	=	円/棟	
			合計						円/棟	
材料費等	式	円	直接人件費 × %	円	×	%	=	円	15	
旅費交通費	式	円	直接人件費 × %	円	×	%	=	円	16	
その他原価	式	円	直接人件費 × α / (1-α)	円	×	%	=	円	17	
			※α : その他原価の割合 (= %)							
一般管理費等	式	円	業務原価 × β / (1-β)	円	×	%	=	円	18	
			※β : 一般管理費等の割合 (= %)							

単価算出調書

細目	単位	単価	積算の基礎				NO			
現地踏査	業務	円	測量技師	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	19
			測量技師補	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			小計						円/業務	
実施計画書の作成	業務	円	測量技師	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	20
			測量技師補	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			小計						円/業務	
監督	日	円	測量技師	1.00	人/日	×	円/人	=	円/日	21
			小計						円/日	
監督 夜間	日	円	測量技師	1.00	人/日	×	円/人	=	円/日	22
			小計						円/日	
現地準備	箇所	円	測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	23
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	
現地準備 夜間	箇所	円	測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	24
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	
現地測定（振動） （レベルレコーダ）	日・箇所	円	測量技師補	1.00	人/日・箇所	×	円/人	=	円/日・箇所	25
			小計						円/日・箇所	
現地測定（振動） （レベルレコーダ） 夜間	日・箇所	円	測量技師補	1.00	人/日・箇所	×	円/人	=	円/日・箇所	26
			小計						円/日・箇所	
一次整理 （振動レベル）	資料	円	測量技師補	0.50	人/資料	×	円/人	=	円/資料	27
			測量助手	0.50	人/資料	×	円/人	=	円/資料	
			小計						円/資料	

単価算出調書

細目	単位	単価	積算の基礎				NO			
二次整理 (振動)	箇所	円	測量技師	0.30	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	28
			測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	
後片付け	箇所	円	測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	29
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			普通作業員	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	
後片付け 夜間	箇所	円	測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	30
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			普通作業員	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	
機械器具損料 (レベルレコーダ 1ch)	日	円	レベルレコーダ 1ch	1.0	台/日・台	×	円/台	=	円/日・台	31
			小計						円/日・台	
機械器具損料 (レベルレコーダ 2ch)	日	円	レベルレコーダ 2ch	1.0	台/日・台	×	円/台	=	円/日・台	32
			小計						円/日・台	
機械器具損料 (振動レベル計)	日	円	振動レベル計	3.0	台/日・台	×	円/台	=	円/日・台	33
			小計						円/日・台	
旅費交通費	式	円	直接人件費 × %	円		×	%	=	円	34
諸経費	式	円	直接業務費	円						35
				円		×	%	=	円	
報告書作成	業務	円	技師 (A)	2.0	人/業務	×	円/人	=	円/業務	36
			技師 (B)	2.5	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			技師 (C)	2.5	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			小計						円/業務	

