

公 共

平成29年度 施行

見積用

上富良野演習場障害防止対策事業
普通河川ヌッカクシ富良野川現地調査

委託設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道上富良野町

積算情報

設 計 書 番 号	29-14-FM-5010-0	
設 計 者 名		
事 務 所 名	上富良野町建設水道課	
適 用 単 価		
入 札 年 月 日	平成29年 7月 6日	
積算基準年月日(適用年月日)	平成29年 7月 6日	
適 用 単 価 地 区 (ゾーン番号)	石 材	12
	生 コ ン	09
	合 材	04
適 用 工 種		

新工種適用年月日

積算時想定工事(業務)期間	平成29年 7月 6日	～	平成29年 9月 29日
		～	

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等
災害復旧事業	上富良野町		

費 目	測量試験費01	ヌッカクシ富良野川災害測量【測量】実施
-----	---------	---------------------

工 事 概 要	No.	当 初	変 更
	1	災害調査	
	2	ヌッカクシフラノ川 L=3 6 4 0m	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等
災害復旧事業	上富良野町		

費 目	測量試験費01	ヌッカクシ富良野川災害測量【測量】実施
-----	---------	---------------------

工 事 概 要	No.	当 初	変 更
		8	
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

経費関連金額

関 連 項 目	関 連 金 額
[01] 諸経費対象外費 [S0] 【直接作業費計上分】	
[02] 事務用品対象額 [G1] 【直接作業費計上分】 (安全費対象外)	
[03] 精度管理費 [G2] 【直接作業費計上分】	
[04] 直接人件費 【直接作業費計上分】	
[05] 直接人件費 【旅費交通費計上分】	

工 事 費 内 訳 書

ムッカクシ富良野川災害測量【測量】実施	事業区分	
	工事区分	

工種・種別・細目	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
災害復旧測量調査 [河川]		1	式			
災害復旧測量調査 [全項目]		1	式			工内第 1号
細部測量		1	式			工内第 2号
直接作業費 計		1	式			
旅費交通費		1	式			工内第 3号
旅費交通費 計		1	式			
直接経費		1	式			
直接測量費		1	式			
諸経費		1	式			
間接測量費		1	式			
調整額		1	式			
測量業務価格		1	式			
消費税等相当額		1	式			
測量業務費		1	式			

工種内訳書

名 称	災害復旧測量調査 [全項目]						1 式当り 内訳書
規 格							
摘 要							
	一 金						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
災害復旧測量調査 (河川)	現地踏査	m	3,640			単価表第 1号	
災害復旧測量調査 (河川)	中心線測量	m	3,640			単価表第 2号	
災害復旧測量調査 (河川)	縦断測量	m	3,640			単価表第 3号	
災害復旧測量調査 (河川)	横断測量	m	3,640			単価表第 4号	
合 計							
1式当り							

名 称	細部測量						1 式当り 内訳書
規 格							
摘 要							
	一 金						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
細部測量 [式]	0.15km2 条件より求める 1 / 100 0 森 林 高山地 外業+内業	式	1			単価表第 5号	
合 計							
1式当り							

単 価 算 出 調 書

細 目	単 位	単	価	算 出 の 基 礎	備 考
単価表第 1号	m			測量技師 測量作業 (外業)	
災害復旧測量調査 (河				*1人=	
				測量技師補 測量作業 (外業)	
				*1人=	
				機械経費 2.50%	
				*2.5%=	
材料費 15.00%					
*15%=					
合 計					
1m当り					
単価表第 2号	m			測量技師 測量作業 (外業)	
災害復旧測量調査 (河				*4人=	
				測量技師補 測量作業 (外業)	
				*4.2人=	
				測量助手 測量作業 (外業)	
				*3.6人=	
				機械経費 3.00%	
				*3%=	
				材料費 8.50%	
*8.5%=					
精度管理費 10.00%					
*10%=					
合 計					
1m当り					

単 価 算 出 調 書

細 目	単 位	単 価	算 出 の 基 礎	備 考
単価表第 3号	m		測量技師 測量作業 (外業) *1.9人=	
災害復旧測量調査 (河			測量技師補 測量作業 (外業) *2人=	
			測量助手 測量作業 (外業) *1.8人=	
			機械経費 2.00% *2%=	
			材料費 5.50% *5.5%=	
			精度管理費 10.00% *10%=	
			合 計	
			1m当り	
単価表第 4号	m		測量技師 測量作業 (外業) *7.8人=	
災害復旧測量調査 (河			測量技師補 測量作業 (外業) *10.7人=	
			測量助手 測量作業 (外業) *9.1人=	
			機械経費 2.00% *2%=	
			材料費 6.00% *6%=	
			精度管理費 10.00% *10%=	
			合 計	
			1m当り	

単 価 算 出 調 書

細 目	単 位	単	価	算 出 の 基 礎	備 考
単価表第 5号	式			測量主任技師 測量作業 (内業) *1.37人=	
細部測量 [式]				測量技師 測量作業 (外業) *10.96人=	
				測量技師 測量作業 (内業) *8.22人=	
				測量技師補 測量作業 (外業) *23.29人=	
				測量技師補 測量作業 (内業) *21.92人=	
				測量助手 測量作業 (外業) *21.92人=	
				機械経費 5.50% *5.5%=	
				通信運搬費等 1.00% *1%=	
				材料費 2.50% *2.5%=	
				精度管理費 5.00% *5%=	
				合 計	
				1式当り	
単価表第 6号	往復			旅費 (日当) 測量技師 (測量作業) *2日=	
積算起点～滞在地間往				旅費 (宿泊) 測量技師 (測量業務) *1泊=	
				測量技師 測量作業 (外業) *0.2人=	
				合 計	
				1往復当り	

単 価 算 出 調 書

細 目	単 位	単 価	算 出 の 基 礎	備 考
単価表第 7号	往復		旅費（日当） 測量技師補（測量作業） *2日=	
積算起点～滞在地間往			旅費（宿泊） 測量技師補（測量業務） *1泊=	
			測量技師補 測量作業（外業） *0.2人=	
			合 計	
			1往復当り	