

設計者（統括）

設計者（建築）

審査者

設計 年月日	平成30年 6月
-----------	----------

帯広消防署(仮称) 柏林台出張所整備事業 地耐力調査委託 設計書

とがち広域消防局
消防救助課

委 託 概 要

1 委 託 名 帯広消防署(仮称)柏林台出張所整備事業 地耐力調査委託

2 建 設 場 所 帯広市柏林台西町2丁目1番地の内

3 委 託 費 総 額 一 金 円

4 委 託 期 限 平成 30 年 10 月 22 日

委託名 帯広消防署(仮称)柏林台出張所整備事業 地耐力調査委託									
一 金 円									
名称	内容	数量	単位	単価	金額	摘要	第 回既成分		摘要
							数量	金額	
(地耐力調査委託費)									
A 業務費		1	式						
工事価格									
消費税相当額		8%	1	式					
工事費計									

委 託 業 務 概 要

1. 委託業務名 帯広消防署(仮称)柏林台出張所整備事業 地耐力調査委託
2. 委託業務場所 帯広市柏林台西町2丁目1番地の内
3. 委託業務内容 機械ボーリング 孔径 66mm/m
深度 16m 2箇所
標準貫入試験は、深度1m毎に行う
指定位置での調査が不可能な場合は委託者との協議による
成果品は、 2部提出する
北海道建設部「土木事業委託積算基準—調査編—」
ただし成果品は、委託者様式による

4. 成果品 成果品一覧

名 称	形 状 ・ 寸 法	部 数
ボーリング調査		
調査報告書		2
柱状図		2
地質断面図	縦・横 1/100~200	2
掘進速度図		2
記録写真		2
ボーリングコア		1式
調査位置図	1/25,000~50,000	2
箇所図	1/600~1,000	2
標準貫入試験		
調査報告書	採取点を位置図に記入	2
試験結果表	柱状図に記入	2
ボーリング解析		
解析報告書	考察	2
電子データ		
各種報告書・図面等	CD	1式

5. 調査期限 平成 30 年 10 月 22 日
6. 別途工事・委託等 帯広消防署(仮称)柏林台出張所整備事業 設計委託

単 独

平成30年度施行

見積用

柏林台西町2丁目
地質調査（16m × 2孔） 委託業務設計書

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。

帯広市

積算情報

設計書番号	30-18-A0-0073-0	設計者名	
出張所名	帯広市		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	平成30年 7月20日		
歩掛適用年月	平成30年 6月20日		
単価適用年月	平成30年 6月20日		
適用単価 地区	生コン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
適用工種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	平成30年 7月20日 ~ 平成30年10月30日 (103日)
工期の設定	通常工期 実施工期：103日 完成期限：平成30年10月30日

2018/06/22 09:08:08

業務概要一覽表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	機械器具費	柏林台西町2丁目 地質調査(16m×2孔)

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	91.2%
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	30%
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	58.8%
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ ）	する	35%
	一般管理費等の割合（ ）	する	35%
設計業務	その他原価の割合（ ）	する	35%
	一般管理費等の割合（ ）	する	35%

設計内訳書

業務名		当初	業種	地質調査業務(一般調査)				
項目・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地質調査(16m×2孔)								
一般調査		式	1					
直接調査費		式	1					
機械ボーリング		式	1					
土質ボーリング	粘性土・シルト50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m	4					単-1号 H7
土質ボーリング	礫混じり土砂50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m	6					単-2号 H7
土質ボーリング	砂・砂質土50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m	22					単-3号 H7
サウンディング及び原位置試験		式	1					
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	4					単-4号 H7
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	6					単-5号 H7
標準貫入試験	砂・砂質土	回	22					単-6号 H7
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					

設計内訳書

業務名		当初	業種	地質調査業務(一般調査)				
項目・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
柏林台西町2丁目 地質調査(16m×2孔)								
間接調査費		式	1					
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1					内-1号 H7
調査孔閉塞		式	1					内-2号 H7
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1					内-3号 H7
安全費		式	1					
環境保全(仮囲い)		式	1					内-4号 H7
施工管理費		式	1					
施工管理費		式	1					H501
純調査費		式	1					
間接費		式	1					

設計内訳書

業務名		当 初	業 種	一般地質調査業務				
地質調査(16m×2孔)			項 目	間接費				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
諸経費		式	1					
一般調査業務価格		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
解析等調査	2本	式	1					内-5号 11
解析等調査	2本	式	1					内-6号 11
解析等調査	2本0~3種1.00	式	1					内-7号 11
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					単-7号 11

設計内訳書

業務名		当初	業種	地質調査業務(解析等調査)				
地質調査(16m×2孔)			項目	直接経費				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		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					
直接原価		式	1					
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					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書

(当 初)

業務名 平成30年度 柏林台西町2丁目

測量業務

項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9(成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費(計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

(当 初)

業務名 平成30年度 柏林台西町2丁目

地質調査業務
解析調査業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

設計業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

一式当たり内訳書

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第1号内訳書	準備及び跡片付け						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20180620 20180620 1.000-00000020
準備及び跡片付け		業務	1					WS201501 管理費区分 L 単-14号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

一式当たり内訳書

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査孔閉塞		箇所	2					WS201701 管理費区分 L 単-15号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

一式当たり内訳書

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
平坦足場	ポーリング深度 = 50m以下1.00 :	箇所	2					WS201801 管理費区分 L 単-16号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

一式当たり内訳書

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
第4号内訳書	環境保全 (仮囲い)						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20180620 20180620 1.000-00000020	
環境保全 (仮囲い)		箇所	2					WS201901 管理費区分 L 単-17号	
合 計									

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

一式当たり内訳書

第5号内訳書	解析等調査						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20180620 20180620 1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
資料整理とりまとめ 直接 人件費	土質ポーリング本数 = 2本 :	業務	1					WS202302 管理費区分 L 単-18号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

一式当たり内訳書

第6号内訳書	解析等調査						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20180620 20180620 1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
断面図等の作成 直接人件費	土質ポーリング本数 = 2本 :	業務	1					WS202303 管理費区分 L 単-19号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

一式当たり内訳書

第7号内訳書		解析等調査					単価適用年月	20180620
							歩掛適用年月	20180620
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
総合解析とりまとめ	土質ボーリング本数 = 2本 : 試験種目数 = 0 ~ 3種1.00 :	業務	1					WS202304 管理費区分 L 単-20号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング	粘性土・シルト50m以下1.00鉛直下方1.00 66m m	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 粘性土・シルト	せん孔深度 = 50m以下1.00 : せん孔方向 = 鉛直下方1.00 : 孔径 = 66mm :	m	1			WS200101 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング	礫混じり土砂50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂	せん孔深度 = 50m以下1.00 : せん孔方向 = 鉛直下方1.00 : 孔径 = 66mm :	m	1			WS200103 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-3号

名称		規格		単価適用年月		20180620	
				歩掛適用年月		20180620	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ボーリング	砂・砂質土50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m	1				
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 砂・砂質土	せん孔深度 = 50m以下1.00 : せん孔方向 = 鉛直下方1.00 : 孔径 = 66mm :	m	1			WS200102 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-4号

名称		規格		単価適用年月		20180620	
				歩掛適用年月		20180620	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
標準貫入試験	粘性土・シルト	単位	回	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1			WS200701 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-5号

名称		規格		単価適用年月		20180620	
標準貫入試験		礫混じり土砂		歩掛適用年月		20180620	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	1			WS200703 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験	砂・砂質土		回	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 砂・砂質土		回	1			WS200702 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-7号

名称		規格		単価適用年月		20180620	
				歩掛適用年月		20180620	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1				
打合せ	中間打合せ回数 = 1回 :	業務	1			WS204301 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(1)

単-8号

WS200101

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 粘性土・シルト	50m以下1.00 鉛直下方1.00 66mm	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング	66mm 粘性土・シルト (ノンコアボーリング) 材工共 ! 鉛直下方 深度50m以下	m	1			Q040011001 管理費区分 無 刊行物単価
補正係数			1			IH3160000 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-9号

WS200103

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂	50m以下1.00 鉛直下方1.00 66mm	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング	66mm 礫混じり土砂 (ノンコアボーリング) 材工共 !鉛直下方 深度50m以下	m	1			Q040011003 管理費区分 無 刊行物単価
補正係数			1			IH3160000 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-10号

WS200102

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 砂・砂質土	50m以下1.00 鉛直下方1.00 66mm	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング	66mm 砂・砂質土 (ノンコアボーリング) 材工共 ! 鉛直下方 深度50m以下	m	1			Q040011002 管理費区分 無 刊行物単価
補正係数			1			IH3160000 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-11号

WS200701

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験 粘性土・シルト				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験	粘性土・シルト 材工共	回	1			Q040014001 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-12号

WS200703

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験 礫混じり土砂		単位	回	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験	礫混じり土砂 材工共	回	1			Q040014003 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-13号

WS200702

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験	砂・砂質土 材工共	回	1			Q040014002 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-14号

WS201501

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け				1			
名称	規格 / 条件	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け	材工共			1			Q040017001 管理費区分 L 刊行物単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-15号

WS201701

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞				1			
名称	規格 / 条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞	材工共			1			Q040017004 管理費区分 L 刊行物単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-16号

WS201801

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
平坦足場	50m以下1.00			1			
名称	規格 / 条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
平坦足場	板材足場(0.3m以下) 材工共 ! 深度50m以下			1			Q040016001 管理費区分 L 刊行物単価
補正係数				1			IH3160000 管理費区分 L
計							
単価							

参考資料(1)

単-17号

WS201901

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
環境保全(仮囲い)				1			
名称	規格/条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
環境保全	仮囲い 材工共		箇所	1			Q040017003 管理費区分 L 刊行物単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-18号

WS202302

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費	2本			1			
名称	規格 / 条件	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ	直接人件費(解析等調査業務費) 内業	業務		1			Q040022001 管理費区分 L 道建設部策定単価
補正係数				1			IH3160000 管理費区分 L
計							
単価							

参考資料(1)

単-19号

WS202303

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費	2本			1			
名称	規格 / 条件	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成	直接人件費(解析等調査業務費) 内業	業務		1			Q040023001 管理費区分 L 道建設部策定単価
補正係数				1			IH3160000 管理費区分 L
計							
単価							

参考資料(1)

単-20号

WS202304

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ	2本 0~3種1.00			1			
名称	規格 / 条件	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ	直接人件費 内業		業務	1			Q040024001 管理費区分 L 道建設部策定単価
補正係数				1			IH3160000 管理費区分 L
計							
単価							

参考資料(1)

単-21号

WS204301

単価適用年月	20180620
歩掛適用年月	20180620
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
打合せ	1回			1			
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.50	人		1.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (A)	同上	人		1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人		0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

集計リスト（材料）

コード	業務名 名称	柏林台西町2丁目 地質調査（16m x 2孔）	規格	単位	数量	項目	地質調査業務（一般調査）		
						集計区分	材料	単価	金額
IH3160000	補正係数				1				