令和6年度施行 公 示 用

業務説明書(見積参考)

業務名 路面下空洞探査業務(その2)

本設計書は、発注者の施行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。

札幌市 建設局 土木部

業務委託費内訳書

		1:F		1:4:		/ <u>\</u>		1)/J	メ 出点		д L		/III:			
	上	種		種	別		細	目	単位	数	重	単	価	金	額	摘要
業	務	委	託													
[-	一般業	調査 務	:			空	洞	調査	式		1					第1号内訳書
				直接調	司查費											(1)
						安	<u></u>	全 費	式		1					第2号内訳書
						女		L	10							(2)
				間接調	司 査 費											
純	調	查	費													(3) = (1) + (2)
				諸 経	圣 費				式		1					(4)=(3)×51.9%以内
																(設計P2-1-5)
一業	般 彩	調	查費													(5) = (3) + (4)
「解	型析等 業	等調 務	查			空	洞	解析	式		1					第3号内訳書
						打	合せ	せ協議	式		1					第4号内訳書
				直接人	、件 費											(6)
						電作	子瓦瓦		式		1					$(7) = 5.1 \times (6)^{0.38}$
									<u> </u>							(設計P3-1-3)
						そ	の化	也原価	式		1					$(8) = (6) \times 53.85\%$
																(設計P3-1-2)
業	務	原	価													(9) = (6) + (7) + (8)
				一般管	理費等				式		1					(10) = (9) ×53.85%以内
										和			_			(設計P3-1-2)

札幌市

業務委託費内訳書

		木 1	力 :	女	Ħ L	貝	r;	J 17/	Ħ	
工種	種 別	細	目 単	位	数量	単	価	金	額	摘要
解 析 等 調 査 業 務 費				式	1					(11) = (9) + (10)
業務費				1			-			
										(12) = (5) + (11)
調査業務価格				=						
	th - 24 - 1				1					
	消費税等 相当額	章 頁		式	1					
総委託費				-						
				ŀ						
				F						
		-								
				-						
				_						
				ŀ						
				ļ						
					机		<u> </u>			

札幌市

空洞調査 内訳書

一个	円	(原)
<u> 17.</u>	円	(変更)

内 訳

第1号内訳書

				勺	訳				第1号内訳
名 称	形質	単位	数量	単	価	金	額	摘要	単算番号
· 五 下 宏 汩 扼 木	1次調査(車道部・空洞探査車)	km	61.8						12
肾面下空洞探查	昼間作業								
女子子 皮 汨 探 木	1次調査(歩道部・小型探査装置)	km	6.0						14
各面下空洞探查	昼間作業								
7	クロス調査(ハンディ型地中レーダー)	箇所	28						16
肾面下空洞探查	昼間作業								
	スコープ調査(特殊孔内カメラ)	箇所	25						18
各面下空洞探查	昼間作業								
計									

安全費 内訳書

一个	円	(原)
亚	円	(変更)

内 訳

第2号内訳書

				ŀ	勺	訳					第2号内訳書
名 称	形質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	単算番号
交通誘導警備員 B	昼間	人		20							29
又地奶等書佣貝 D	2次調査・歩道										
保 安 施 設	保安機材、1.5 t トラック	式		1							32
水 女 旭 	2次調査										
11											
μι											

空洞解析 内訳書

一个	円	(原)
T.	円	(変更)

内 訳

第3号内訳書

				r	勺	訳				第3号内副
名 称	形質	単位	数	量	単	価	金	額	摘 要	単算番号
各面下空洞探查	計画・準備	式		1						20
沿田 广 至 們 採 且										
路面下空洞探查	現地踏査(車道部)	km	6	1.8						21
帝田 至 個 床 且										
路面下空洞探查	現地踏査(歩道部)	km	(6.0						22
馆田 下 至 們 採 徂										
格面 下 空 洞 探 查	1次調査データ解析	km	6	1.8						23
治田 至	(車道部・空洞探査車)									
各面下空洞探查	1次調査データ解析	km	(6.0						24
中山 至 株 箕	(歩道部・小型探査装置)									
路面下空洞探查	クロス調査データ解析	箇所		28						25
馆田 广 至 們 休 徂										
路面下空洞探查	スコープ調査資料作成	箇所		25						26
馆田 广 至 們 休 徂										
路面下空洞探查	報告書作成(50km以上150km未満)	式		1						27
哈 田 下 至 侗 採 宜										
計										
μΙ										

打合せ協議 内訳書

一个	円	(原)
<u>亚</u>	円	(変更)

内 訳

第4号内訳書

				F	勺	訳				第4号内訳書
名 称	形質	単位	数	量	単	価	金	額	摘要	単算番号
打人让协学		回		4						33
打合せ協議										
計										

No.	—————————————————————————————————————	単位	単価	御 弁 山 卿 音 積 算 の 基 礎	複合・原単
110.	лш н	7-1:-			労務単価(札幌市)R5.3
			1.1	(正字学學時間内で0b。17b内)	33 4- mi (16/)2 (17/ 16/ 6
1	地質調査技師	人		(所定労働時間内で8h~17h内)	
			円		労務単価(札幌市)R5.3
2	主任地質調査員	人		(所定労働時間内で8h~17h内)	
		, ,			
			円	昼間作業 1.0 × 円/人= 円	労務単価(札幌市)R5.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	
3	地質調査員	人			
			円	昼間作業 1.0 × 円/人= 円	労務単価(札幌市)R5.3
4	主任技師	人		(7)7,23 (3) 41(4) 4 (3)	
			Ш	昼間作業 1.0 × 円/人= 円	労務単価(札幌市)R5.3
			门		カ粉早間(化幌用) K5.3
5	技師A	人		(所定労働時間内で8h~17h内)	
			円	昼間作業 1.0 × 円/人= 円	労務単価(札幌市)R5.3
6	技師B	人		(所定労働時間内で8h~17h内)	
	עקיין אָנ				
			円	昼間作業 1.0 × 円/人= 円	労務単価(札幌市)R5.3
	11.6	١.		(所定労働時間内で8h~17h内)	
7	技師C	人			
			Щ	昼間作業 1.0 × 円/人= 円	労務単価(札幌市)R5.3
			1,	(所定労働時間内で8h~17h内)	
8	技術員	人		(//人//) 例可用(1 COIL 1/II(1))	
					r
					•
		<u> </u>		1. 幌 市	

	/m	22.6.1.1	上		TH:	TF V '''
No.	細目	単位		***	礎	複合・原単
	- W		F	100 MM 007C		
12	1 次調査 (東道部・空洞探	km		地質調査技師 5.0 ×	円/人 円	1
12	(車道部・空洞探 査車)	m		主任地質調査員 5.0 ×	円/人 円	2
				地質調査員 5.0 ×	円/人 円	3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	計 円	
				機械経費 (直接人件費の168.20%)	円	
					計 円	
			П			
	1次調査(歩道		Р	100 11110772 /	— //	_
14	部・小型探査装	km		地質調査技師 62.5 ×		1
	置)			主任地質調査員 62.5 ×	円/人 円	2
				地質調査員 62.5 ×	円/人 円	3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	計 円	
				機械経費 (直接人件費の47.54%)	円	
					計 円	
			Р	10 数元七七万		
	クロス調査(ハン			10 箇所あたり 地質調査技師 1.5 ×	円/人 円	1
16	ディ型地中レー	箇所				1 0
	ダ)			主任地質調査員 1.5 ×	円/人 円	۵
				地質調査員 1.5 ×	円/人 円	3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	計 円	
				機械経費 (直接人件費の25.57%)	円	
					計 円	
				札 幌 市		

Mo	細 目	単位	単価	<u>加界 山 </u>	花	複合・原単
No.		半世	半 1111	傾 昇 の 宏	1)定	後 口 -
			円	10 箇所あたり		
	スコープ調査(特	£164>		地質調査技師 1.7 ×	円/人 円	1
18	スコープ調査(特殊孔内カメラ)	箇別			円/人 円	2
				地質調査員 1.7 ×		3
				(所定労働時間内で8h~17h内)		
					円	
				機械経費 (直接人件費の35.55%) 材料費 (直接人件費の3.85%)		
				材料費 (直接人件費の3.85%)		
					計 円	
			円	1 式あたり		
	計画準備	式		<u> 主 </u>	円/人 円	4
20				技師A 3.5 ×		5
				技師B 3.0 ×		6
						7
					円/人 円	
				技術員 0.0 ×	円/人 円	8
					計 円	
				1		

No.	細 目	単位	単 価		積 算	の基	礎	複合・原単
			円	100 kmあたり				
21	現地踏査(車道	1		主任技師	2.5	×	円/人 円	4
21	部)	km		技師A	5. 0 >			5
				技師B	0.0	×	円/人 円	6
				技師C	2.5	×	円/人 円	7
				技術員	0.0	×	円/人 円	8
							計 円	
			円	100 kmあたり				
22	現地踏査(歩道	km		主任技師	2.5	×	円/人 円	4
22	(沿音	KIII		技師A	5. 0 >	×	円/人 円	5
				技師B	0.0	×	円/人 円	6
				技師C	2.5 >	×	円/人 円	7
				技術員		×	円/人 円	8
							計 円	
			円	100 kmあたり				
23	1 次調査データ解析(車道部・空洞 探査車)	km		主任技師	13.0 >	×	円/人 円	4
		1		t± é击 ∧	12 0 \	✓	円/人 円	5
				技師B	6.0			6
				技師C	26.0 >		円/人 円	
				技術員	13.0 >	×	円/人 円	
							計 円	
	1次調査データ解析(歩道部・小型 探査車)	タ解 小型 km	円	100 Km 057C 5				
24					12.5			4
				技師A	20.0 >			5
				技師B	10.0 >			6
				技師C	30.0 >		円/人 円	
				技術員	15.0 >	×	円/人 円	••••••••
							計 円	<u> </u>
			m					
			円	= 17107107			m / 1	4
25	クロス調査データ 解析	箇所		主任技師		×	円/人 円	
				技師A		×	円/人 円	
				技師B		× .,		6
				技師C		×	円/人 円	(
				技術員	0.7 >	×	円/人 円	ŏ
							計 円	<u> </u>

No.	細 目	単位	中 単 価		i列 積 算 の	<u> </u>	複合・原単
- 101	711	1 1	円	10 箇所あたり	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1247
26	スコープ調杏資料			主任技師	0.2 ×	円/人	円 4
	スコープ調査資料 作成	箇所			1.6 ×	円/人	円 5
					0.0 ×		円 6
				技師C	1.6 ×	円/人	円 7
				技術員	0.3 ×	円/人	円 8
					••••••	計	马
					••••••		
			円	1 式あたり			
0.7	+11 th - 1+ /b-1-	-1-		主任技師	2.3 ×	円/人	円 4
27	報告書作成	式		 技師A	4.5 ×	円/人	円 5
				技師B	2.0 ×	円/人	円 6
				技師C	2.0 ×	円/人	円 7
				技術員	3.0 ×	円/人	円 8
							円
Ī					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					••••••		
					•••••		
]	<u></u> お	1.		

No.	細 目	単位	単価	· 伽 <u>异 </u> 	<u>口</u>	<u>昔</u> 基 礎		複合・原単
			円	昼間作業	1.0 ×	円/人=	円	労務単価(札幌市)R5.3
	一般運転手			(所定労働時間内	Jで8h~17h内)			
28	昼間労務単価	人						
			円	昼間作業	1.0 ×	円/人=	———	労務単価(札幌市)R5.3
	交通誘導警備員B			(所定労働時間内	で8h~17h内)			
29	昼間労務単価	人						
			円	工事用看板	4 ×	円/台=	円	物価3月 P829
0.0		_15		電光標識	1 1/	m / /s	円	•
30	保安機材賃貸料	式		矢印板	5 ×	円/台=	円	•
				カラーコーン	20 ×	円/個=	円	
				小 計	(基本料)		円	
				工事用看板	4 ×	円/台=	円	•
				重水連禁	1 🗸	円/台=	円	•
				矢印板		円/台=	円	
				カラーコーン	20 ×	円/個=	円	
				小 計	(1日当り賃貸	(料)	円	•
				機材賃貸料	15 ×	円/日=	円	•
				計	(基本料+賃)		円	•
			円	軽油消費量	4.7 ×	2.7 0 =	12.69 Q	R4損料表P34
0.1	1.5 t トラック 運転費(昼間)	日		軽油	12.69 ×	円/0 =	円	
31				一般運転手	1.0 ×	円/人 =	円	28
				損料	4.7 ×			R4損料表P34
				計	(1日当り:4.	7h)	円	
					••••••			
			円	保安機材リース	1 ×	円/式=	円	30
20	保安施設	式		1.5tトラック運転費	8 ×	円/日=	円	4
32				計			円	
			円	主任技師	0.5 ×	円/人=	円	4 設計P3-2-1
0.0	打合せ協議	П		技師A	0.5 ×	円/人=	円	5
33				技師B	0.5 ×	円/人=	円	6
				計			円	
1								•
				札 幌	市			