

令和 8 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1）

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

工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務委託							
〔一般調査業務〕		空洞調査	式	1			第1号内訳書
	直接調査費						(1)
		安全費	式	1			第2号内訳書
	間接調査費						(2)
純調査費							(3) = (1) + (2)
	諸経費		式	1			(4) = (3) × 69.4%以内 (設計P2-1-5)
一般調査業務費							(5) = (3) + (4)
〔解析等調査業務〕		空洞解析	式	1			第3号内訳書
		打合せ協議	式	1			第4号内訳書
	直接人件費計						(6)
		電子成果品作成費	式	1			(7) = 5.1 × (6) 0.38 (設計P3-1-3)
		その他原価	式	1			(8) = (6) × 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 (設計P3-1-2)

空洞調査 内訳書

円 (原)

円 (変更)

内 訳

第 1 号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
路面下空洞探査	1次調査(車道部・空洞探査車)	km	196.37				12
	昼間作業						
路面下空洞探査	クロス調査(ハンディ型地中レーダー)	箇所	45				16
	昼間作業						
路面下空洞探査	スコープ調査(特殊孔内カメラ)	箇所	40				18
	昼間作業						
計							

安全費 内訳書

円 (原)

円 (変更)

内 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	9				29
	2次調査						
保安施設	保安機材、1.5 tトラック	式	1				32
	2次調査						
交通誘導警備員 A	昼間	人	9				34
	2次調査						
計							

単 価 算 出 調 書

No.	細 目	単 位	単 価	積 算 の 基 礎	複 合 ・ 原 単
1	地質調査技師	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	
2	主任地質調査員	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3
				(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)R8.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	
4	主任技師	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	
5	技師A	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	
6	技師B	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	
7	技師C	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	
8	技術員	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3
				(所定労働時間内で8h~17h内)	

単 価 算 出 調 書

No.	細 目	単 位	単 価	積 算 の 基 礎	複 合 ・ 原 単		
12	1 次 調 査 (車道部・空洞探査車)	km	円	100 kmあたり			
				地質調査技師	5.0 ×	円/人	円 1
				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		
16	ク ロ ス 調 査 (ハンディ型地中レーダ)	箇所	円	10 箇所あたり			
				地質調査技師	1.5 ×	円/人	円 1
				主任地質調査員	1.5 ×	円/人	円 2
				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		

単 価 算 出 調 書

No.	細 目	単 位	単 価	積 算 の 基 礎	複 合 ・ 原 単
18	スコープ調査 (特殊孔内カメラ)	箇所	円	10 箇所あたり 地質調査技師 1.7 × 円/人 円 1 主任地質調査員 1.7 × 円/人 円 2 地質調査員 1.7 × 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35.55%) 円 材料費 (直接人件費の3.85%) 円 計 円	
20	計画準備	式	円	1 式あたり 主任技師 2.0 × 円/人 円 4 技師A 3.5 × 円/人 円 5 技師B 3.0 × 円/人 円 6 技師C 1.5 × 円/人 円 7 技術員 0.0 × 円/人 円 8 計 円	

単 価 算 出 調 書

No.	細 目	単 位	単 価	積 算 の 基 礎	複 合 ・ 原 単		
21	現地踏査 (車道部)	km	円	100 kmあたり			
				主任技師	2.5 ×	円/人	円 4
				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	0.0 ×	円/人	円 8
				計	円		
23	1次調査データ解析 (車道部・空洞探査車)	km	円	100 kmあたり			
				主任技師	13.0 ×	円/人	円 4
				技師A	13.0 ×	円/人	円 5
				技師B	6.0 ×	円/人	円 6
				技師C	26.0 ×	円/人	円 7
				技術員	13.0 ×	円/人	円 8
				計	円		
25	クロス調査データ解析	箇所	円	10 箇所あたり			
				主任技師	0.6 ×	円/人	円 4
				技師A	1.0 ×	円/人	円 5
				技師B	0.0 ×	円/人	円 6
				技師C	1.5 ×	円/人	円 7
				技術員	0.7 ×	円/人	円 8
				計	円		

単 価 算 出 調 書

No.	細 目	単 位	単 価	積 算 の 基 礎	複 合 ・ 原 単	
28	一般運転手 昼間労務単価	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3	
				(所定労働時間内で8h~17h内)		
29	交通誘導警備員B 昼間労務単価	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3	
				(所定労働時間内で8h~17h内)		
30	保安機材賃貸料	式	円	工事用看板 4 × 円/台 = 円	物価3月 P829	
				電光標識 1 × 円/台 = 円		
				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		
				電光標識 1 × 円/台 = 円		
				矢印板 5 × 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+賃貸料) 円		
31	1.5tトラック 運転費(昼間)	日	円	軽油消費量 4.7 × 2.5 0 = 11.75 0	R6損料表P27	
				軽油 11.75 × 円/ℓ = 円		
				一般運転手 1.0 × 円/人 = 円		28
				損料 4.7 × 円/h = 円		R6損料表P27
				計 (1日当り: 4.7h) 円		
32	保安施設	式	円	保安機材リース 1 × 円/式 = 円	30	
				1.5tトラック運転費 9 × 円/日 = 円		31
				計 円		
33	打合せ協議	回	円	主任技師 0.5 × 円/人 = 円	4 設計P3-2-1	
				技師A 0.5 × 円/人 = 円		5
				技師B 0.5 × 円/人 = 円		6
				計 円		
34	交通誘導警備員A 昼間労務単価	人	円	昼間作業 1.0 × 円/人 = 円	労務単価(札幌市)R8.3	
				(所定労働時間内で8h~17h内)		