

令和 5 年度

業務名

暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務

設 計 書

北海道







暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 内訳書

内 訳(設計業務-1)									
費 目	種 別	細 目	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
直接原価(設計)	(実施設計)								
	直接人件費	与条件の確認及び調査		1.0	式			明細(設計1)	(基準面積:0.25ha)
		実施設計の検討		1.0	〃			明細(設計2)	〃
		実施設計図の作成		1.0	〃			明細(設計3)	〃
		数量計算		1.0	〃			明細(設計4)	〃
		工事費内訳書の作成		1.0	〃			明細(設計5)	〃
		実施設計説明書の作成		1.0	〃			明細(設計6)	〃
		照査		1.0	〃			明細(設計7)	〃
		小計							
		規模による補正等		0.48					
	(撤去設計)								
	直接人件費	既存施設の現況把握		1.0	式			明細(設計8)	(基準面積:0.25ha)
		撤去等の方針設定		1.0	〃			明細(設計9)	〃
		撤去関係図の作成		1.0	〃			明細(設計10)	〃
		撤去等数量計算		1.0	〃			明細(設計11)	〃
		小計							
		規模による補正等		0.43					
		直接人件費小計							



暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1業務当たり)

明 細(測量一1)

名 称	種 別	細 目	品 種・寸 法	補 正 値	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
路線測量										
	測量計画・準備									
		測量技師	測量業務	1.00	1.00	人			A61-01-01	内業
		測量技師補	測量業務	1.00	1.00	人			A61-01-01	内業
		測量助手	測量業務	1.00	0.50	人			A61-01-01	内業
	(直接人件費 計)									
計										
再掲			1業務当たり							

暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1km当たり)

明 細(測量一2)

名 称	種 別	細 目	品 種・寸 法	補 正 値	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
路線測量										
	中心線測量									
		測量技師	測量業務	0.30	1.00	人			A61-01-01	外業
		測量技師	測量業務	1.00	0.20	人			A61-01-01	内業
		測量技師補	測量業務	0.30	1.50	人			A61-01-01	外業
		測量技師補	測量業務	1.00	0.20	人			A61-01-01	内業
		測量助手	測量業務	0.30	2.50	人			A61-01-01	外業
		測量補助員	測量業務	0.30	4.00	人			A61-01-01	外業
	(直接人件費 計)									
	機械経費		直接人件費の1.5%		1.50	%				トータルステーション・座標展開機・ライトバン等
	材料費		直接人件費の5.0%		5.00	%				ガソリン・木杭・雑品等
計										
再掲			1km当たり							

暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1km当たり)

明 細(測量一3)

名 称	種 別	細 目	品 種・寸 法	補 正 値	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
路線測量										
	縦断測量									
		測量技師	測量業務	1.00	0.32	人			A61-01-01	内業
		測量技師補	測量業務	0.35	1.40	人			A61-01-01	外業
		測量技師補	測量業務	1.00	0.32	人			A61-01-01	内業
		測量助手	測量業務	0.35	2.80	人			A61-01-01	外業
		測量助手	測量業務	1.00	0.64	人			A61-01-01	内業
		測量補助員	測量業務	0.35	2.80	人			A61-01-01	外業
	(直接人件費 計)									
	機械経費		直接人件費の1.5%		1.50	%				レベル・ライトハン・雑器材
	材料費		直接人件費の5.0%		5.00	%				ガソリン・雑品等
計										
再掲			1km当たり							

暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1km当たり)

明 細(測量一4)

名 称	種 別	細 目	品 種・寸 法	補 正 値	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
路線測量										
	横断測量									
		測量技師	測量業務	1.00	0.50	人			A61-01-01	内業
		測量技師補	測量業務	0.25	2.00	人			A61-01-01	外業
		測量技師補	測量業務	1.00	1.00	人			A61-01-01	内業
		測量助手	測量業務	0.25	2.00	人			A61-01-01	外業
		測量助手	測量業務	1.00	1.00	人			A61-01-01	内業
		測量補助員	測量業務	0.25	6.00	人			A61-01-01	外業
	(直接人件費 計)									
	機械経費		直接人件費の1.5%		1.50	%				ハンドレベル・ライトハン・雑器材
	材料費		直接人件費の5.0%		5.00	%				ガソリン・木杭・雑品等
計										
再掲			1km当たり							

暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1km当たり)

明 細(測量-5)

名 称	種 別	細 目	品 種・寸 法	補 正 値	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
路線測量										
	土質区分・構造物調査									
		測量技師	測量業務	0.70	1.00	人			A61-01-01	土質区分・外業
		測量技師補	測量業務	0.70	0.30	人			A61-01-01	構造物・外業
		測量助手	測量業務	0.70	0.30	人			A61-01-01	構造物・外業
		測量補助員	測量業務	0.70	1.00	人			A61-01-01	土質区分・外業
		測量補助員	測量業務	0.70	0.60	人			A61-01-01	構造物・外業
	(直接人件費 計)									
	機械経費		直接人件費の1.5%		1.50	%				ライトバン・雑器材
	材料費		直接人件費の5.0%		5.00	%				ガソリン・雑品等
計										
再掲			1km当たり							



暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1業務当たり)

明 細(測量一7)

名 称	種 別	細 目	品 種 ・ 寸 法	補正值	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
路線測量										
	打合せ協議									
	業務着手時									
		測量主任技師			0.50	人			A61-01-01	
		測量技師			0.50	人			A61-01-01	
	中間打合せ									
	(2回)	測量主任技師			1.00	人			A61-01-01	0.5人*2
		測量技師補			1.00	人			A61-01-01	0.5人*2
	成果物品納入時									
		測量主任技師			0.50	人			A61-01-01	
		測量技師			0.50	人			A61-01-01	
	(直接人件費 計)									
計										
再掲			1業務当たり							

暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1業務当たり)

明 細(測量 - 8)

名 称	種 別	細 目	品 種・寸 法	(直接人件費) (円)	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
旅費交通費	測量業務				1.00	式				起点A:上川合同庁舎 滞在地B:雨竜町役場
旅費	旅行雑費(2日分) +宿泊料+宿泊雑費	A-B間	測量業務		7.00	人			A62-01-01	
	旅行雑費 +宿泊料+宿泊雑費	B-C間	測量業務		9.00	日			A62-01-01	
	基準日額(A-B間)	測量技師	測量業務		1.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
		測量技師補	測量業務		1.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
		測量助手	測量業務		2.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
		測量補助員	測量業務		3.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
交通費	運転費	L= 56.0km	測量業務		1.00	往復			51-06-200	ライトバン台数:2台
計										
再掲			1業務当たり							























暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1業務当たり)

明 細(設計-12)

名 称	種 別	細 目	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
設計協議									
	打合せ協議								
	業務着手前								
		主任技師		0.50	人			A61-01-01	
		技師(A)		0.50	人			A61-01-01	
	中間打合せ								
	(2回)	技師(A)		1.00	人			A61-01-01	0.5人*2
		技師(B)		1.00	人			A61-01-01	0.5人*2
	成果物品納入時								
		主任技師		0.50	人			A61-01-01	
		技師(A)		0.50	人			A61-01-01	
計			1業務当たり						

暑寒別天売焼尻国定公園暑寒沢雨竜線歩道測量設計委託業務 明細表

(1業務当たり)

明 細(設計-13)

名 称	種 別	細 目	品 種・寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	単価番号	摘 要
旅費交通費	設計業務			1.00	式				起点A:上川合同庁舎 滞在地B:雨竜町役場
旅費	旅行雑費(2日分) +宿泊料+宿泊雑費	A-B間	設計業務	4.00	人			A62-01-01	
	旅行雑費 +宿泊料+宿泊雑費	B-C間	設計業務	4.00	日			A62-01-01	
	基準日額(A-B間)	主任技師	設計業務	1.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
		技師(A)	設計業務	1.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
		技師(B)	設計業務	1.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
		技師(C)	設計業務	1.00	往復			A61-01-01	基準日額:0.60
交通費	運転費	L= 56.0km	設計業務	1.00	往復			51-06-200	
	(直接人件費 計)								基準日額相当
計			1業務当たり						