



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

林道整備事業

芹沢線

路網測量設計業務委託（林道 芹沢線）

林整委第3号

金 抜 き 設 計 書

（ 当初 ）

北秋田市

（ 1 / 36 ）

(2/ 36)

(3/ 36)

(4 / 36)

(5/ 36)

(6/ 36)

(7/ 36)

(8/ 36)

(9/ 36)

(10/ 36)

(11/ 36)

事業名	林道整備事業 芹沢線
業務名	路網測量設計業務委託 (林道 芹沢線)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
SY2241	一車線林道測量 (計画・準備)		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	一車線林道測量 (計画・準備) 計上する,あり,地形区分A: 地形指数(I) = 0 ~ 19			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8.0	
	1) 測量計画・準備 2) 全体計画調査の有無 3) 地形区分・地形指数	計上する あり 地形区分A: 地形指数(I) = 0 ~ 19		超勤時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	
R04023	測量技師 内業	0.640	人			
R04024	測量技師補 内業	0.640	人			
R04025	測量助手 内業	0.320	人			
	合 計					算出数量 1.000 業務
	単 価		業務			
	*** S 単 - 2号 ***					
SY2242	一車線林道測量 (中心線測量)		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	一車線林道測量 (中心線測量) 計上する,計上する,路線測量,地形区分A: 地形指数(I) = 0 ~ 19, 249 m以下, 30分未満			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	
	1) 測定 2) 図面作成 3) 測量の種類 4) 地形区分・地形指数 5) 測量延長 6) 現場距離までの徒歩時間区分	計上する 計上する 路線測量 地形区分A: 地形指数(I) = 0 ~ 19 249m以下 30分未満				
R04023	測量技師 外業	1.320	人			
R04024	測量技師補 外業	2.200	人			
R04025	測量助手 外業	2.640	人			
R04032	測量補助員 外業	4.400	人			
R04023	測量技師 内業	0.320	人			
R04024	測量技師補 内業	0.320	人			
Y00004	機械経費	0.035				
Y00004	材料費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S 単 - 3号 ***					
SY2243	一車線林道測量 (縦断測量)		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	一車線林道測量 (縦断測量) 計上する,計上する,路線測量,地形区分A: 地形指数(I) = 0 ~ 19, 249 m以下, 30分未満			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	
	1) 観測 2) 図面作成 3) 測量の種類 4) 地形区分・地形補正 5) 測量延長 6) 測量現場までの徒歩時間区分	計上する 計上する 路線測量 地形区分A: 地形指数(I) = 0 ~ 19 249m以下 30分未満				
R04024	測量技師補 外業	1.760	人			
R04025	測量助手 外業	1.760	人			
R04032	測量補助員 外業	2.640	人			
R04023	測量技師 内業	0.320	人			
R04024	測量技師補 内業	0.320	人			
R04025	測量助手 内業	0.320	人			

事業名	林道整備事業 芹沢線
業務名	路網測量設計業務委託 (林道 芹沢線)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	機械経費	0.030				
Y00004	材料費	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S単 - 4号 ***					
SY2244	一車線林道測量 (横断測量)		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	一車線林道測量 (横断測量) 計上する,計上する,路線測量,地形区分A : 地形指数 (I) = 0 ~ 19,249 m以下,30分未満			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	1)観測 2)図面作成 3)測定の種類 4)地形区分・地形指数 5)測量延長 6)測量現場までの徒歩時間区分	計上する 計上する 路線測量 地形区分A : 地形指数 (I) = 0 ~ 19 249m以下 30分未満				
R04024	測量技師補 外業	3.520	人			
R04025	測量助手 外業	3.520	人			
R04032	測量補助員 外業	2.200	人			
R04023	測量技師 内業	0.400	人			
R04024	測量技師補 内業	0.800	人			
R04025	測量助手 内業	0.800	人			
Y00004	機械経費	0.015				
Y00004	材料費	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 5号 ***					
SY2245	一車線林道測量 (土質区分・その他調査)		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	一車線林道測量 (土質区分・その他調査) 計上する,計上する,地形区分A : 地形指数 (I) = 0 ~ 19,249m以下,30 分未満			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	1)土質区分調査 2)構造物調査等 3)地物区分・地形指数 4)測量延長 5)測量現場までの徒歩時間区分	計上する 計上する 地形区分A : 地形指数 (I) = 0 ~ 19 249m以下 30分未満				
R04023	測量技師 外業	0.880	人			
R04032	測量補助員 外業	0.880	人			
R04024	測量技師補 外業	0.440	人			
R04025	測量助手 外業	0.440	人			
R04032	測量補助員 外業	0.440	人			
Y00004	機械経費	0.020				
Y00004	材料費	0.010				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 6号 ***					
SZ2248	一車線林道測量 (伐開)		km		1.000 km	歩A 当たり算出

(14/ 36)

(15/ 36)

(16/ 36)

$$(17/36)$$

$$(18/36)$$

(19/ 36)

(20/ 36)

(21 / 36)

(22/ 36)

(23/ 36)

(24/ 36)

(25/ 36)

(26/ 36)

(27/ 36)

(28/ 36)

事業名	林道整備事業 芹沢線
業務名	路網測量設計業務委託 (林道 芹沢線)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
SP3301	打合せ等(設計業務)		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	打合せ等(設計業務) 業務着手時打合せ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数	業務着手時打合せ 0.50人		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)技師A人数 4)技師B人数	0.50人 0.50人		夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師					
		0.500	人			
R04004	技師 (A)					
		0.500	人			
R04005	技師 (B)					
		0.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
Y00001	打合せの単位					
	*** S 単 - 2号 ***					
SP3301	打合せ等(設計業務)		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	打合せ等(設計業務) 中間打合せ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数	中間打合せ 0.50人		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)技師A人数 4)技師B人数	0.50人 0.50人		夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師					
		0.500	人			
R04004	技師 (A)					
		0.500	人			
R04005	技師 (B)					
		0.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
Y00001	打合せの単位					
	*** S 単 - 3号 ***					
SP3301	打合せ等(設計業務)		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	打合せ等(設計業務) 成果物納入時打合せ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数	成果物納入時打合せ 0.50人		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)技師A人数 4)技師B人数	0.50人 0.50人		夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師					
		0.500	人			
R04004	技師 (A)					
		0.500	人			
R04005	技師 (B)					
		0.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
Y00001	打合せの単位					
	*** S 単 - 4号 ***					
SP3301	打合せ等(設計業務)		機関		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	打合せ等(設計業務) 関係機関打合せ協議			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数	関係機関打合せ協議 0.50人		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)技師A人数 4)技師B人数	0.50人 0.00人		夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師					
		0.500	人			
R04004	技師 (A)					
		0.500	人			

事業名	林道整備事業 芹沢線
業務名	路網測量設計業務委託 (林道 芹沢線)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
Y00001	関係機関打合せ協議の単位					
	*** S単 - 5号 ***					
SP3412	一車線林道設計(実施設計)		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	一車線林道設計(実施設計)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)平面設計	計上する		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)縦断設計	計上する		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3)横断設計	計上する		夜間制約作業時間:0.0		
	4)構造物設計計画	計上する				
	5)林業作業用施設の設計計画	計上する				
	6)土工数量計算	計上する				
	7)構造物数量計算	計上する				
	8)斜面勾配区分	30度未満				
R04003	主任技師 内業	0.320	人			
R04004	技師 (A) 内業	4.340	人			
R04005	技師 (B) 内業	7.020	人			
R04006	技師 (C) 内業	7.570	人			
R04007	技術員 内業	6.430	人			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 6号 ***					
SP3413	一車線林道設計(照査)		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	一車線林道設計(照査)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	30度未満			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	1)照査	計上する		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)斜面勾配区分	30度未満		夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師 内業	0.550	人			
R04004	技師 (A) 内業	0.930	人			
R04005	技師 (B) 内業	0.980	人			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 7号 ***					
SP3414	一車線林道設計(成果品(設計説明書作成))		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	一車線林道設計(成果品(設計説明書作成))			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)成果品	計上する		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
R04004	技師 (A) 内業	1.420	人			
R04005	技師 (B) 内業	2.130	人			
R04006	技師 (C) 内業	1.830	人			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 8号 ***					
SY3411	一車線林道設計(線形計画、現地調査、線形決定)		km		1.000 km	歩 A 当たり算出

(31 / 36)

(33/ 36)

(34/ 36)

(35/ 36)

(36/ 36)