

黒森治山工事実施設計

【業務】 山形県 山形森林管理署最上支署

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1					
山腹工測量 踏査選点 外業 0.5ha以上1.0ha未満 崩壊1~2箇所	h a	0	500				1号代価表 8頁
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha以上1.0ha未満 1~2箇所	h a	0	500				2号代価表 9頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	270					3号代価表 10頁
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長100m以上	横断	2					4号代価表 11頁
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 0.3ha以上0.6ha未満	件	1					5号代価表 12頁
旅費交通費	式	1					1号明細書 4頁
基準日額	式	1					2号明細書 5頁
電子成果品作成費	式	1					
直接測量費	式	1					
間接測量費	式	1					
諸経費	式	1					
測量業務価格	式	1					
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1					

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
設計計画	件	1						6号代価表 13頁	
現地調査 外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種c:上記a、bが1箇所混在した設計箇所	件	1						7号代価表 14頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1						8号代価表 15頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成 c:上記a、bが1箇所混在した設計箇所	件	1						9号代価表 16頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 c:上記a、bが1箇所混在した設計箇所	件	1						10号代価表 17頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所混在した設計箇所	件	1						11号代価表 18頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1						12号代価表 19頁	
旅費交通費	式	1						3号明細書 6頁	
基準日額	式	1						4号明細書 7頁	
電子成果品作成費	式	1							
直接原価(その他原価除く)	式	1							
その他原価	式	1							
一般管理費等	式	1							
設計業務価格	式	1							

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
業務価格	式	1					
消費税相当額	式	1					
業務委託料	式	1					

旅費交通費

明細書
(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
現地調査旅費交通費 旅明（測量）1-3参照	式	1						
計								

基準日額

明細書
(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0	500					
測量技師補	人	0	500					
測量助手	人	1						
測量補助員	人	1	500					
計								

旅費交通費

明細書
(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
現地調査旅費交通費 旅明（設計）1-3参照	式	1						
打合せ旅費交通費 旅明（設計）1-9参照	式	1						
計								

基準日額

明細書
(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0	500					
技師(A)	人	0	500					
技師(B)	人	0	500					
技師(C)	人	0	500					
技術員	人	0	500					
計								

山腹工測量 踏査選点
外業 0.5ha以上1.0ha未満 崩壊1~2箇所

代価表
(1号代価表)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1						
測量技師補(屋外補正対象)	人	1						
測量補助員(屋外補正対象)	人	2						
材料費	%	5					諸雑費	
器具損料	%	1	500				諸雑費	
計								
1 h a 当り								

山腹工測量 山腹平面測量 合計
総面積0.5ha以上1.0ha未満 1~2箇所

代価表
(2号代価表)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1						
測量技師補	人	4						
測量助手	人	4						
測量補助員	人	7	500					
材料費	%	5					諸雑費	
器具損料	%	1	500				諸雑費	
精度管理費	%	5					諸雑費	
計								
1 h a 当り								

山腹工測量 山腹縦断測量 合計
縦断面図1/100~1/500

代価表
(3号代価表)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0	100					
測量技師補	人	0	700					
測量助手	人	1	250					
測量補助員	人	1	100					
材料費	%	5					諸雑費	
器具損料	%	1	500				諸雑費	
精度管理費	%	5					諸雑費	
計								
1 m 当り								

山腹工測量 山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長100m以上

代価表
(4号代価表)

1 横断当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0	220					
測量技師補	人	0	330					
測量助手	人	0	550					
測量補助員	人	0	440					
材料費	%	5					諸雑費	
器具損料	%	1	500				諸雑費	
精度管理費	%	5					諸雑費	
計								
1 横断 当り								

山腹工測量 平面図作成B
内業 縮尺1/200~500 0.3ha以上0.6ha未満

代価表
(5号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0	400					
測量技師補	人	0	800					
材料費	%	1	500				諸雑費	
計								
1 件 当 り								

代価表

(6号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0	600					
技師(A)	人	1	100					
技師(B)	人	1	600					
計								
1 件 当 り								

現地調査
外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種c:上記a、bが1箇所

代価表
(7号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人	0	720					
技師(A)(屋外補正対象)	人	1	300					
技師(B)(屋外補正対象)	人	1	300					
技師(C)(屋外補正対象)	人	1	150					
技術員(屋外補正対象)	人	1	870					
計								
1 件 当 り								

基本事項検討
内業 山腹工事

代価表
(8号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1	400					
技師(A)	人	1	600					
技師(B)	人	1	600					
計								
1 件 当 り								

施設設計等
内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

代価表
(9号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1	010					
技師(A)	人	1	580					
技師(B)	人	4	900					
技師(C)	人	5	040					
技術員	人	3	890					
計								
1 件 当 り								

10号代価表

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 c:上記a、bが1箇所 に混在した設計箇所

(10号代価表)

1 件当り

[illegible]

施設設計等
内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

代価表
(11号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1	010					
技師(B)	人	2	020					
計								
1 件 当 り								

設計説明書作成
山腹工事 内業

代価表
(12号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0	800					
技師(A)	人	1	400					
技師(B)	人	1	400					
技術員	人	2	300					
計								
1 件 当 り								

山腹工測量 踏査選点

外業 0.5ha以上1.0ha未満 崩壊1~2箇所

条 件 表

1号代価表

1 h a 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法：条件より選択
2	徒歩時間による補正：30分以下；増減率(%)
3	総面積による補正：0.5ha以上1.0ha未満；補正值
4	山腹崩壊箇所数による補正：1~2箇所；補正值
5	山腹傾斜による難易度点数：25°未満(易)；点数
6	山腹土質による難易度点数：やや危険(中)；点数
7	崩壊形態による難易度点数：凍上なだれ風食型(中)；点数

山腹工測量 山腹平面測量 合計

総面積0.5ha以上1.0ha未満 1~2箇所

条 件 表

2号代価表

1 h a 当り

No.	条 件 内 容
1	1ha当り山腹平面測量：山腹平面測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行わない・・・内業・外業を区別せずに合計値で計算
3	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；増減率(%)
5	総面積による補正：0.5ha以上1.0ha未満；補正值
6	山腹崩壊箇所数による補正：1~2箇所；補正值
7	山腹傾斜による難易度点数：25°未満(易)；点数
8	山腹土質による難易度点数：やや危険(中)；点数
9	崩壊形態による難易度点数：凍上なだれ風食型(中)；点数
10	測量区分による補正：全測量の場合；増減率(%)

山腹工測量 山腹縦断測量 合計

縦断面図1/100~1/500

条 件 表

3号代価表

100m 当り

No.	条 件 内 容
1	100m当り山腹縦断測量：山腹縦断測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行わない・・・内業・外業を区別せずに合計値で計算
3	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；増減率(%)
5	山腹傾斜による難易度点数：25°未満(易)；点数
6	山腹土質による難易度点数：やや危険(中)；点数
7	崩壊形態による難易度点数：凍上なだれ風食型(中)；点数

山腹工測量 山腹横断測量 合計

横断面図1/100 延長100m以上

条 件 表

4号代価表

1横断 当り

No.	条 件 内 容
1	1横断当り山腹横断測量：山腹横断測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行わない・・・内業・外業を区別せずに合計値で計算
3	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；増減率(%)
5	山腹傾斜による難易度点数：25°未満(易)；点数
6	山腹土質による難易度点数：やや危険(中)；点数
7	崩壊形態による難易度点数：凍上なだれ風食型(中)；点数
8	延長による補正：100m以上；補正值

山腹工測量 平面図作成B

内業 縮尺1/200~500 0.3ha以上0.6ha未満

条 件 表

5号代価表

1件 当り

No.	条 件 内 容
1	平面図作成：平面図作成B:1/200~500；平面図作成(1件当り):測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	補正係数の入力方法：条件より選択
3	図化面積による補正：0.3ha以上0.6ha未満；補正值
4	等高線間隔による補正：5m；補正值

現地調査

外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種c:上記a、bが1箇所

条 件 表

7号代価表

1件 当り

No.	条 件 内 容
1	現地調査 : 現地調査 ; 現地調査 (1件当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人), 製図工(人)
2	補正係数の入力方法 : 条件より選択
3	徒歩時間による補正 : 30分以下 ; 補正係数
4	面積による補正 : 0.5ha以上1.0ha未満
5	工種等による補正 : c : 上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

内業 山腹工事

条件表

8号代価表

1件 当り

[illegible]

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成

9号代価表

1件 当り

[illegible]

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 c:上記a、bが

10号代価表

1件 当り

[illegible]

施設設計等

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所

条件表

11号代価表

1件 当り

No.	条 件 内 容
1	作業区分：照査；施設設計等(1件当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人), 製図工(人)
2	補正係数の入力方法：条件より選択
3	面積による補正：0.5ha以上1.0ha未満
4	工種等による補正：c：上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

山腹工事 内業

12号代価表

1件 当り

[illegible]

経費条件表

黒森治山工事実施設計

[illegible]

測量業務

旅明（測量）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=8日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=3日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 測量助手		人				
1/2日当 測量補助員		人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				
宿泊費 測量技師	1.00	人				
宿泊費 測量技師補	1.00	人				
宿泊費 測量助手	2.00	人				
宿泊費 測量補助員	3.00	人				
宿泊費 操縦士		人				
宿泊費 整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=8日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=3日

1人

操縦士=0日

0人

滞在中業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
宿泊費		人				
撮影士		人				
滞在中費(30日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在中費(30日未満)		人				
測量技師		人				
滞在中費(30日未満)		人				2日
測量技師補	2.00	人				
滞在中費(30日未満)		人				2日
測量助手	2.00	人				
滞在中費(30日未満)		人				2日+2日+1日
測量補助員	5.00	人				
滞在中費(30日未満)		人				
操縦士		人				
滞在中費(30日未満)		人				
整備士		人				
滞在中費(30日未満)		人				
撮影士		人				
滞在中費(30日以上60日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在中費(30日以上60日未満)		人				
測量技師		人				
滞在中費(30日以上60日未満)		人				
測量技師補		人				
滞在中費(30日以上60日未満)		人				
測量助手		人				
滞在中費(30日以上60日未満)		人				
測量補助員		人				
滞在中費(30日以上60日未満)		人				
操縦士		人				
滞在中費(30日以上60日未満)		人				
整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-3

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=8日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=3日

1人

操縦士=0日

0人

滞在中業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日以上60日未満) 撮影士		人				
滞在費(60日以上) 測量主任技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師補		人				
滞在費(60日以上) 測量助手		人				
滞在費(60日以上) 測量補助員		人				
滞在費(60日以上) 操縦士		人				
滞在費(60日以上) 整備士		人				
滞在費(60日以上) 撮影士		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

測量業務

旅明（測量）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
測量主任技師		日				人× 0.5
測量技師	0.50	日				1 人× 0.5
測量技師補	0.50	日				1 人× 0.5
測量助手	1.00	日				2 人× 0.5
測量補助員	1.50	日				3 人× 0.5
操縦士		日				人× 0.5
整備士		日				人× 0.5
撮影士		日				人× 0.5
計 （現地調査基準日額）						

設計業務

旅明（設計）1-1

旅費交通費

明 細 書

(構 造)

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=2日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人				
1/2日当 技師長		人				
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
1/2日当 技師（C）		人				
1/2日当 技術員		人				
宿泊費 主任技術者		人				
宿泊費 技師長		人				
宿泊費 主任技師	1.00	人				
宿泊費 技師（A）	1.00	人				
宿泊費 技師（B）	1.00	人				
宿泊費 技師（C）	1.00	人				
宿泊費 技術員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 主任技術者		人				

設計業務

旅明（設計）1-2

旅費交通費

明細書

（構造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=2日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種別	数	量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備考
滞在費(30日未満)							
技師長			人				
滞在費(30日未満)							
主任技師			人				
滞在費(30日未満)		1.00	人				
技師（A）							
滞在費(30日未満)		1.00	人				
技師（B）							
滞在費(30日未満)			人				
技師（C）							
滞在費(30日未満)		1.00	人				
技術員							
滞在費(30日以上60日未満)			人				
主任技術者							
滞在費(30日以上60日未満)			人				
技師長							
滞在費(30日以上60日未満)			人				
主任技師							
滞在費(30日以上60日未満)			人				
技師（A）							
滞在費(30日以上60日未満)			人				
技師（B）							
滞在費(30日以上60日未満)			人				
技師（C）							
滞在費(30日以上60日未満)			人				
技術員							
滞在費(60日以上)			人				
主任技術者							
滞在費(60日以上)			人				
技師長							
滞在費(60日以上)			人				
主任技師							

設計業務

旅明（設計）1-3
旅費交通費

明細書

（構造）
現地調査
主任技術者=0日 技師（A）=2日 技術員=2日
技師長=0日 技師（B）=2日
主任技師=1日 技師（C）=1日
滞在して業務を行う 計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種別	数量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備考
滞在費(60日以上) 技師（A）		人				
滞在費(60日以上) 技師（B）		人				
滞在費(60日以上) 技師（C）		人				
滞在費(60日以上) 技術員		人				
計 （現地調査旅費交通費）						

設計業務

旅明（設計）1-8

旅費交通費

明細書

(構造)

打合せ（公共交通機関）

(1箇所目) 山形森林管理署最上支署

主任技師=3回

技師（A）=3回

技師（B）=3回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式			公共交通機関計算書	
日当 主任技師		人				3回×2日=6日
日当 技師（A）		人				3回×2日=6日
日当 技師（B）		人				3回×2日=6日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				3回×1泊=3泊
宿泊費 技師（A）		人				3回×1泊=3泊
宿泊費 技師（B）		人				3回×1泊=3泊
計 (打合せ旅費交通費：公共交通機関)						

設計業務

旅明（設計）1-9

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）東北森林管理局

主任技師=1回

技師（A）=1回

技師（B）=1回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式			公共交通機関計算書	
日当 主任技師		人				1回×2日=2日
日当 技師（A）		人				1回×2日=2日
日当 技師（B）		人				1回×2日=2日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				1回×1泊=1泊
宿泊費 技師（A）		人				1回×1泊=1泊
宿泊費 技師（B）		人				1回×1泊=1泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

設計業務

旅明（設計）1-12

基準日額

明細書

（構造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種別	数量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備考
主任技術者		日				
技師長		日				
主任技師	0.50	日				
技師（A）	0.50	日				
技師（B）	0.50	日				
技師（C）	0.50	日				
技術員	0.50	日				
計 （現地調査基準日額）						

旅単1-1 ライトバン運転経費（外業用） （構造） 積算上の基地：山形県庁（山形駅）～現地：舟形町役場 片道移動距離：61.1km（一般道路：7.4km，高速道路：53.7km） 片道移動時間：7.4km/30km/h＋53.7km/80km/h≒1h 滞在して業務を行う							
単 価 表				1 日当たり			
種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ライトバン時間損料	1,500CC	1.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		2.70	リットル				2.7リットル×1h
計							

旅単1-2				単 価 表			1 日当たり	
高速道路利用料金（外業用） （構 造） 高速道路利用区間：山形中央IC～舟形IC								
種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考	
高速道路料金		1.00	回（片道）					
計								

旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費（移動手段はライトバン）
※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地の甲乙区分	乙	
積算上の基地 （県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最寄りの駅又は停留所）	県庁所在地又は近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所
	山形県庁	山形駅
滞在地又は調査地 （滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地）	舟形町役場	
（通勤、滞在区分判定用） 片道一般道路移動距離 （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	16.2 k m	
（通勤、滞在区分判定用） 片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	53.7 k m	
片道一般道路移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	7.4 k m	0.2 h (30km/h)
片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	53.7 k m	0.7 h (80km/h)
片道高速道路等料金 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	（消費税込）	（消費税抜）
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。	山形中央IC～舟形IC	
片道移動時間		1 h
往復移動時間		h
往復移動日数（基準日額計上日数）		0.5 日
通勤、滞在区分	滞在中に業務を行う	
昼 食	要しない	
片道日当	計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）	

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバン又は公共交通機関）

※打合せ箇所が2箇所となる場合は、2箇所目も記入する。

1 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	山形県庁	山形駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(1箇所目) 山形森林管理署最上支署	真室川駅
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地) ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	-	
昼 食	-	
片道日当	-	

2 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	山形県庁	山形駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等 通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(2箇所目) 東北森林管理局	(バス) 千秋公園入口
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	-	
昼 食	-	
片道日当	-	

【公共交通機関計算書】

打合せにおいて、公共交通機関を使用する場合の交通費の計算に使用する。

なお、公共交通機関による交通費は、往復割引があるものについては、割引料金を適用した額とする。

打合せ場所及び回数

打合せ 場所番号	打合せ場所
1	山形森林管理署最上支署
2	東北森林管理局
3	
4	

公共交通機関の利用区間

打合せ 場所番号	打合せ場所が存する 県庁所在地又は 近隣の主要都市の 最寄り駅又は停留 所	打合せ場所の 最寄り駅又は停 留所
1	山形駅	真室川駅
2	山形駅	千秋公園入口
3		
4		

旅客運賃、特別急行料金及び急行料金の計上の区分は、下表のとおりとする。

片道一路線の距離	旅客運賃	特別急行料金	急行料金
$L < 50\text{km}$	○		
$50\text{km} < L \leq 100\text{km}$	○		○
$100\text{km} \leq L$	○	○	

(注) 1. 片道路線とは、乗り換え毎に算出する。したがって、出発地から現地までの距離が100kmを越えても乗り換え毎の距離が100km未満であれば、特別急行料金は計上できない。

2. 特別急行料金、急行列車、全車指定列車だけが運行されていない路線については距離に関係なくそれぞれの料金を計上する。

3. 複数の路線がある場合は、最も経済的な経路により計上する。

移動日の算定

	片道1.0日計上	片道0.5日計上
鉄道	$L \geq 400\text{km}$	$400\text{km} > L$
水路	$L \geq 200\text{km}$	$200\text{km} > L$
バス路線	$L \geq 50\text{km}$	$50\text{km} > L$

※滞在で打合せ
を行う

※通勤で打合せ
を行う

①鉄道運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	旅客運賃 (円：税抜)	特別急行料金 (円：税抜)	急行料金 (円：税抜)	運賃計 (円：税抜)
1	①	山形駅	真室川駅	81				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			81				
	往復計			162				
2	①	山形駅	秋田駅	214				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			214				
	往復計			428				
3	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0				
	往復計			0				
4	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0				
	往復計			0				

②船賃
船賃は、旅客運賃を計上する。なお、座席指定だけの路線については、座席指定料金も計上する。

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	旅客運賃 (円：税抜)
1	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	
2	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	

③航空賃
業務の内容及び日程並びに当該業務に係る旅費総額を勘案して、航空機を利用することが最も経的な経路の場合に計上する。

打合せ 場所番号		区間		旅客運賃 (円：税抜)
1	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			
2	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			
3	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			
4	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			

④バス運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	普通運賃 (円：税抜)
1	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	
2	①	秋田駅	千秋公園入口	1.4	
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			1	
	往復計			3	
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	

公共交通機関使用運賃計（往復）

打合せ場所番号	運賃計 (円：税抜)
1	
2	
3	
4	

外 業 所 要 日 数 算 定 表																						
測量業務																						
種 別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量	単位	標 作 業 準 量	補正	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員			備 考	
						編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)		
山腹工測量																						
踏査選点	難易度：中 山腹面積：0.5ha以上1.0ha未満 崩塌箇所数：1～2	0.50	ha	1.00	1.00				1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50				2.00	1.00	1.00		
平面測量	難易度：中 山腹面積：0.5ha以上1.0ha未満 崩塌箇所数：1～2	0.50	ha	1.00	1.00							1.00	2.50	1.25	1.00	2.50	1.25	3.00	2.50	3.75		
縦断測量	難易度：中	150.00	m	100.00	1.00							1.00	0.50	0.75	2.00	0.50	1.50	2.00	0.55	1.65		
横断測量	難易度：中 測量延長：100m以上	1.00	横断	1.00	1.10				1.00	0.20	0.22	1.00	0.20	0.22	2.00	0.20	0.44	2.00	0.20	0.44		
編成人員別計							外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		
外業日数計6日以上は ×30/22																						
1人目										0.72	1		2.72	3		2.22	3		2.80	3		
2人目																0.97	1		2.80	3		
3人目																			1.25	2		
4人目																						
5人目																						
6人目																						
合 計										0.72	1		2.72	3		3.19	4		6.84	8		

[illegible]

編成人員別計
外業日数計6日以上は ×30/22

外 業 所 要 日 数 算 定 表

設計業務

種別・細別	補正に関わる各種条件	数 量	単位	日当たり 単位当たり 作 業 量	補正	主任技術者		技師長		主任技師		技師（A）		技師（B）		技師（C）		技術員		備 考
						編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	
山腹工設計																				
現地調査	面積：0.5ha以上1.0ha未満 工種等：a	1.00	件	1.00	1.20					0.50	0.60	0.90	1.08	0.90	1.08	0.80	0.96	1.30	1.56	
計											0.60		1.08		1.08		0.96		1.56	
合 計											1		2		2		1		2	

打合せ回数

地質調査業務1回当たり					
区分	数量	単位	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
業務着手時	0	回	0.5	0.5	
中間打合せ	0	回	0.5		0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	0				

解析等調査業務1回当たり					
区分	数量	単位	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
業務着手時	0	回	0.5	0.5	
中間打合せ	0	回	0.5		0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	0				

測量業務1回当たり					
区分	数量	単位	測量主任技師	測量技師	測量技師補
業務着手時	0	回	0.5	0.5	
中間打合せ	0	回	0.5		0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	0				

設計業務1回当たり					
区分	数量	単位	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
業務着手時	1	回	0.5	0.5	0.5
中間打合せ	2	回	0.5	0.5	0.5
成果物納入時	1	回	0.5	0.5	0.5
関係機関打合せ協議	0		0.5	0.5	
計	4				

計画作成等業務1回当たり					
区分	数量	単位	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
業務着手時	0	回	0.5	0.5	0.5
中間打合せ	0	回	0.5	0.5	0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	0.5
関係機関打合せ協議	0	回	0.5	0.5	
計	0				

1箇所目			
1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
1	0.5	0.5	0.5
1	0.5	0.5	0.5
1	0.5	0.5	0.5
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	3.0	3.0	3.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

2箇所目			
1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
	0.0	0.0	0.0
1	0.5	0.5	0.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	1.0	1.0	1.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（Ａ）	技師（Ｂ）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

3箇所目			
1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

4箇所目			
1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

計			
1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.5	0.5	0.5
	1.0	1.0	1.0
	0.5	0.5	0.5
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	4.0	4.0	4.0

1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

打合せ場所ごとの全ての技術の打合せ回数（人・回）	
地質調査業務	
打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

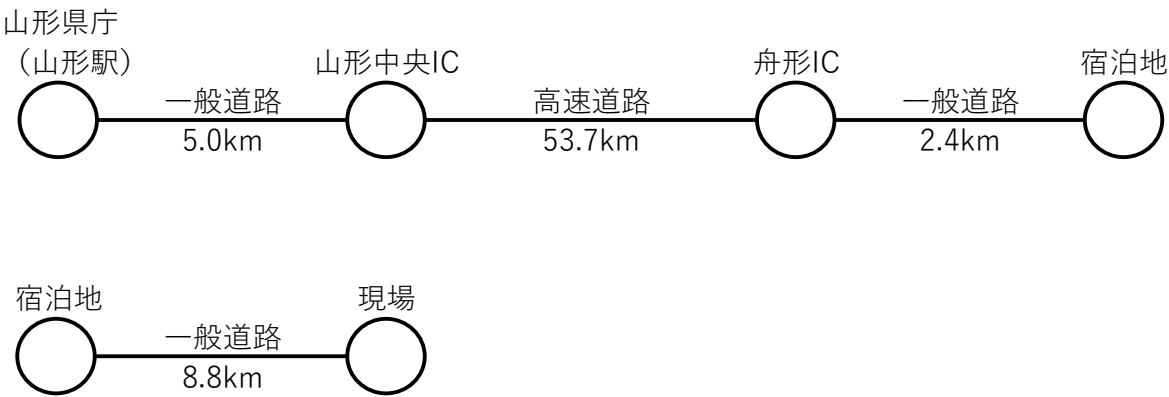
解析等調査業務	
打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

測量業務	
打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

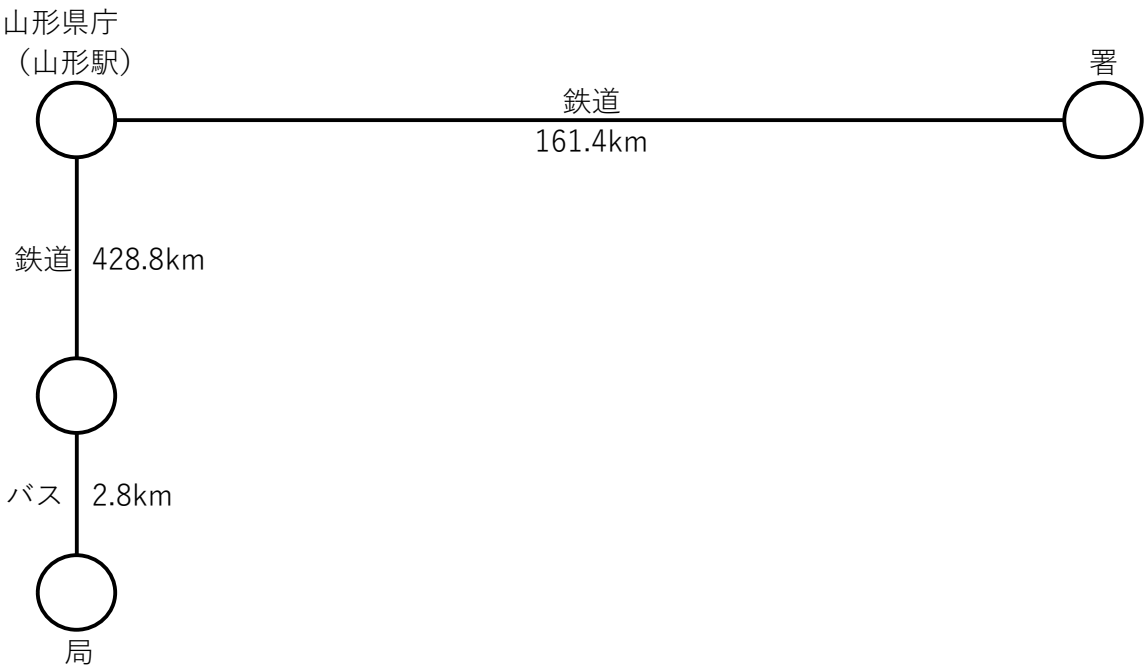
設計業務	
打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	9.0
2	3.0
3	0.0
4	0.0

計画作成等業務	
打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

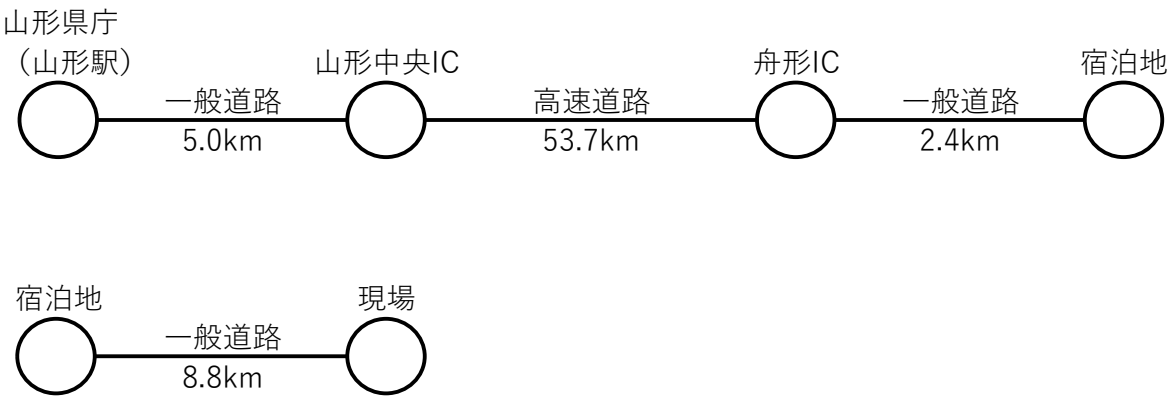
現場作業旅費行程（滞在：片道）



打合せ協議旅費行程（往復）



現場作業旅費行程（滞在：片道）



打合せ協議旅費行程（往復）

