

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、見附市建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的を完成するための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。

委託費内訳書

費目	工種・種別	単位	数量	単価	金額	摘要
第9-2計画区		式 /	1.00 /	/	/	明細書1 /
第10計画区		式 /	1.00 /	/	/	明細書2 /
打合せ経費		式 /	1.00 /	/	/	旅費交通費 /
打合せ交通費	第9-2計画区 /	式 /	1.00 /	/	/	旅費交通費 /
旅費交通費	第10計画区 /	式 /	1.00 /	/	/	旅費交通費 /
委託に係る経費					/	
諸経費		% /	/	/	/	
諸経費込み委託料					/	
成果検定費		式 /	1.00 /	/	/	単価表F1 /
委託料(税抜)						1万円未満切り捨て
消費税相当額		% /	10 /			
委託料合計						

作業費明細書

費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘	要
第9-2計画区	C工程	地籍図根三角測量	変化率					
	D工程(省略)	地籍図根多角測量	変化率					
	E工程	一筆地調査	変化率					
	E1工程	一筆地調査	変化率					
	E2工程	一筆地調査	変化率					
	E材料費	杭代	式	1.00				
	F I 工程	地籍細部測量	変化率					
	F II - 1 工程	一筆地測量	変化率					
	F II - 2 工程	原図作成等	面積	0.07			単価表F II 2	
	G I 工程	地積測定	変化率	0.14			単価表G	
	H1工程	地籍図・地籍簿案の作成	変化率	0.34			単価表H1	
	H3工程	申し出に係わる修正	変化率	0.34			単価表H3	
	H2工程	閲覧	式	1.00				
	H工程(複図作成)	地籍図複製(複図)	枚	12			単価表H複	
委託作業費計								

FⅡ-2工程 工程基準額(円/㎥) (連乗係数 = 2.8314 は、工程管理・検査の歩掛に乗じてます。)

地区コード	20221521101
地区名	見附市第9-2計画区
縮尺	1/500

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	✓	✓	✓	人	✓	✓	
測量技師補	✓	✓	✓	人	✓	✓	
測量助手	✓	✓	✓	人	✓	✓	
(小計)							①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	ポリエステルベース	29.7×42.0cm	✓	枚	✓	✓	
(計)						✓	②
雑品費	所用材料費の(計)		✓	%	✓	✓	③
(小計)						✓	④=②+③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料	トータルステーション	2級	✓	台日	✓	✓	
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	✓	台時	✓	✓	
	インクジェットプロッタ		✓	台日	✓	✓	
(計)						✓	⑤
雑器具費	①+④+⑤			%		✓	⑥
(小計)						✓	⑦=⑤+⑥

4. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦)	✓

G工程 工程基準額(円/km²)

(連乗係数 = 2.8314 は、工程管理・検査の歩掛に乗じてます。)

地区コード	20221521101
地区名	見附市第9-2計画区
縮尺	1/500
標準作業量	7,700点(筆界点)

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師				人			
測量技師				人			
測量技師補				人			
測量助手				人			
(小計)							①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	CD-R			枚			支給
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)			%			③
(小計)							④=②+③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料	トータルステーション	2級		台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ		台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤			%			⑥
(小計)							⑦=⑤+⑥

4. 精度管理費	数量	単位	金額	備考
精度管理費	(①+⑦) × 精度管理係数			
(小計)				⑧

5. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦+⑧)	

地籍調査事業一般(2項委託)

H1 工程 工程基準額

地区コード*	20221521101
地区名	見附市第9-2計画区
縮尺	1/250~1/5000
標準作業量	1,000筆(調査前)

[illegible]

2. 需用費(消耗品費等)		数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①)		%			
(小 計)						②

3. 工程別基準額		金額	備考
工程別基準額	(合計) (①+②)		

[illegible]

3. 工程別基準額		金額	備考
工程別基準額	(合計) (①+②)		

H工程 工程基準額

複図作成

地区コード	20221521101
地区名	見附市第9-2計画区
縮尺	
標準作業量	100枚あたり

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	✓	✓	✓	人	✓	✓	
測量技師補	✓	✓	✓	人	✓	✓	
測量助手	✓	✓	✓	人	✓	✓	
(小計)						✓	①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	ホリエステルベース	29.7×42.0cm	✓	枚	✓	✓	
(計)						✓	②
雑品費	所用材料費の(計)		✓	%	✓	✓	③
(小計)						✓	④=②+③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料	インクジェットプロッタ	✓	✓	台日	✓	✓	
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	✓	台日	✓	✓	
(計)						✓	⑤
雑器具費	①+④+⑤		✓	%	✓	✓	⑥
(小計)						✓	⑦=⑤+⑥

4. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①+④+⑦)	✓	%	✓	
(小計)				✓	⑧

5. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦+⑧)	✓

地区コード	20221521101	✓
地区名	見附市第9-2計画区	✓

打ち合わせ回数	回	3
行程距離	km	2

名称	単位	単価	歩掛	金額
測量主任技師	日	✓	✓	✓
測量技師	日	✓	✓	✓
測量技師補	日	✓	✓	✓
合 計				

名称	単位	単価	数量	金額
ガソリン	ℓ	✓	✓	✓
機械燃料 (運転)	h	✓	✓	✓
機械燃料 (使用)	日	✓	✓	✓
ライトバン運転経費 新潟単価				

名称	単位	単価	数量	金額
ガソリン	ℓ	✓	✓	✓
ライトバン燃料A(運転)	h	✓	✓	✓
ライトバン燃料B (使用)	日	✓	✓	✓
ライトバン運転経費 新潟単価				

名称	単位	単価	数量	金額
運転時間(T)	h	✓	✓	✓
燃料消費量(T)	ℓ	✓	✓	✓
運転時間(T)	h	✓	✓	✓
燃料消費量(T)	ℓ	✓	✓	✓
時間あたり燃料消費量	ℓ	✓	✓	✓

令和5年度	新潟県
名称	基準日額
測量主任技師	✓
測量技師	✓
測量技師補	✓
測量助手	✓
技師員	✓
普通作業員	✓

名称	員数	単位	単価	金額	備考
測量技師	✓	回	✓	✓	
測量技師補	✓	回	✓	✓	
合 計					

名称	員数	単位	単価	金額	備考
主任技師	✓	日	✓	✓	
技師	✓	日	✓	✓	
技師補	✓	日	✓	✓	
助手	✓	日	✓	✓	
技師・技師補・助手MAX	✓	日	✓	✓	
合 計					

外業日数算出基礎

除外	委託工程	主任技師	技師	技師補	助手	運搬	運搬小数2桁	面積	主任技師	技師	技師補	助手
除外	C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	F I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	F II-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	F II-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	E 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	E 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								合計				
								日数				
								最大日数				

委託工事金額	人件費
打ち合わせ	打ち合わせ
旅費交通費	調査・測量業務

作業費明細書

費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘	要
第10計画区	C工程	地籍図根三角測量	変化率					
	D工程(省略)	地籍図根多角測量	変化率					
	E工程	一筆地調査	変化率					
	E1工程	一筆地調査	変化率					
	E2工程	一筆地調査	変化率	0.29 /	✓	✓	単価表E2 /	
	E材料費	杭代	式	1.00 /	✓	✓	単価表E2 /	
	F I 工程	地籍細部測量	変化率	0.13 /	✓	✓	単価表F1 /	
	F II - 1 工程	一筆地測量	変化率					
	F II - 2 工程	原図作成等	面積					
	G I 工程	地積測定	変化率					
	H1工程	地籍図・地籍簿案の作成	変化率					
	H3工程	申し出に係わる修正	変化率					
	H2工程	閲覧	式	1.00 /				
	H工程(複図作成)	地籍図複製(複図)	枚			✓		
委託作業費計								

E2工程 工程基準額(円/km²)

調査地域(農地・林地)
無し:市町村境界調査
無し:代位登記の申請

地区コード	20231521103
地区名	見附市第10計画区
縮尺	1/250~1/5000
標準作業量	1,000筆(調査前)

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	✓	✓	✓	人	✓	✓	
測量技師	✓	✓	✓	人	✓	✓	
測量技師補	✓	✓	✓	人	✓	✓	
測量助手	✓	✓	✓	人	✓	✓	
普通作業員	✓	✓	✓	人	✓	✓	
(小計)							①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	プラスチック杭(筆界杭)	4.5×4.5×45cm	✓	本	✓	✓	
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	✓	枚	✓	✓	
(計)						✓	②
雑品費	所用材料費の(計)		✓	%	✓	✓	③
(小計)						✓	④=②+③

3. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①+④)	✓	%	✓	
(小計)					⑤

4. 安全費	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	直接作業費(①+④)×安全費率	✓	%	✓	
(小計)				✓	⑥

5. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+⑤+⑥)	

※上記2、需用費(材料費)は、需用費(消耗品費等)及び安全費を算出するための費用で、工程別基準額には含めません。
算定簿AのE工程の材料費は、下記の内容で、基準額とは別に出力されます。

筆界点等材料費

需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	プラスチック杭(筆界杭)	4.5×4.5×45cm	✓	本	✓	✓	
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	✓	枚	✓	✓	
(計)						✓	
雑品費	所用材料費の(計)		✓	%	✓	✓	
材料費 合計						✓	

F I 工程 工程基準額(円/km²) (D工程省略)

地区コード	20231521103
地区名	見附市第10計画区
縮尺	1/500
標準作業量	396点(細部図根点)
観測手法	TS法

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師				人			
測量技師				人			
測量技師補				人			
測量助手				人			
普通作業員				人			
(小 計)							①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm		本			
(多角点)	プラスチック杭	7×7×60cm		本			
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)			%			③
(小 計)							④=②+③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料	トータルステーション	2級		台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ		台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤			%			⑥
(小 計)							⑦=⑤+⑥

4. 需用費(消耗品費等)		数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①+④+⑦)		%			
(小 計)						⑧

5. 安全費		数量	単位	単価	金額	備考
安全費	直接作業費(①+④+⑦)×安全費率		%			
(小 計)						⑨

6. 精度管理費		数量	単価	金額	備考
精度管理費	(①+⑦)×精度管理係数				
(小 計)					⑩

7. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦+⑧+⑨+⑩)	

8. 成果検定費	金額	備考
成果検定費		

地区コード	20231521103
地区名	見附市第10計画区

打ち合わせ回数	回	0
行程距離	km	2

名称	単位	単価	歩掛	金額
測量主任技師	日		✓	
測量技師	日		✓	
測量技師補	日		✓	
合 計				✓

調査・測量業務の交通費

除外	名称	員数	単位	単価	金額	備考
*	主任技師	✓	日		✓	
*	技師	✓	日		✓	
	技師補	✓	日		✓	
*	助手	✓	日		✓	
*	技師・技師補・助手MAX	✓	日		✓	
	合 計					

外業日数算出基礎

除外	委託工程	主任技師	技師	技師補	助手	運乗	運乗小費2桁	面積	主任技師	技師	技師補	助手
	C	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	D					✓		✓				
	F I	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	F II-1	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	F II-2	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	G	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	E	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	E 1	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	E 2	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	H1	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	H3	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	H2	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
								合計				
								日数				
								最大日数				

委託工程金額

打ち合わせ	人員費
旅費交通費	打ち合わせ
	調査・測量業務

打ち合わせ交通費

名称	単位	単価	数量	金額
ガソリン	ℓ		✓	
機械燃料 (運転)	h		✓	
機械燃料 (供用)	日		✓	
ライトバン運転経費 新潟単価				✓

測量調査業務交通費

名称	単位	単価	数量	金額
ガソリン	ℓ		✓	
ライトバン燃料A(運転)	h		✓	
ライトバン燃料B (供用)	日		✓	
ライトバン運転経費 新潟単価				✓

新潟算定設定

項目	単位	単価	数量	金額
運転時間(T)	h r		✓	
燃料消費量(T)	ℓ		✓	
運転時間(T)	h r		✓	
燃料消費量(T)	ℓ		✓	
時間あたり燃料消費量	ℓ		✓	

令和5年度	新潟県
名称	基準日額
測量主任技師	✓
測量技師	✓
測量技師補	✓
測量助手	✓
技師員	✓
普通作業員	✓