

令和 6年度

(調査等名) 北陸自動車道 三条燕雪氷Uターン路管理用図面作成業務

金 抜 設 計 書

令和 6年 4月

東日本高速道路株式会社
新 潟 支 社
長 岡 管 理 事 務 所

施 行 概 要 書

1. 調査等名 北陸自動車道 三条燕雪氷Uターン路管理用図面作成業務

2. 路線名 北陸自動車道 (446.18KP～446.3KP)

3. 業務場所 自)新潟県三条市上須頃 地内
至)新潟県三条市上須頃 地内

4. 設計金額	設 計 金 額	円
	消費税及び地方消費税相当額	円
	計	円

5. 業務内容

北陸自動車道(三条燕雪氷Uターン路)の上下線の管理用図面の作成および
交換予定筆の面積確定

- ・作業計画
- ・現地踏査
- ・管理用基準点測量(補助基準点含む)
- ・用地幅杭点測量
- ・用地幅杭の復元(杭の調達含む)
- ・道路敷界点及び平面側部測量
- ・面積計算(残地含む)
- ・管理用図面作成(電子データ)
- ・土地調書作成
- ・打合せ

6. 履行期間 令和 年 月 日から令和 年 月 日まで
(契約保証取得日の翌日より150日間)

北陸自動車道(三条燕雪氷Uターン路) 管理用図面作成等業務 設計内訳書

工 種	細 目	名称	単位	数量	単価	金 額	摘 要
管理用図面作成							
作業計画・現地踏査	作業計画	耕地	1業務	1			代第1号
	現地踏査	耕地	1業務	1			代第2号
測量	管理用基準点測量(補助基準点含む)	耕地	1km	0.5			代第3号
	用地幅杭点測量	耕地	1km	0.5			代第4号
	用地幅杭の復元(杭の調達含む)	耕地	1点	34			代第5号
	道路敷界点及び平面細部測量	耕地	10,000㎡	0.3			代第6号
管理用図面作成	面積計算(残地含む)	耕地	10,000㎡	0.3			代第7号
	管理用図面作成(電子データ)	耕地	10,000㎡	0.3			代第8号
	土地調書作成	耕地	10,000㎡	0.3			代第9号
	打合せ	耕地	1業務	1			代第10号
交通費・日当・宿泊費			式	1			代第11号
交通費・日当・宿泊費 (打合せ)			式	1			代第12号
直接費計							
間接費							
諸経費							諸経费率78.9%
積 算 額							端数調整 ▲502
消費税及び 地方消費税相当額							
設計金額							

工 種	細 目	名称	単位	数量	単価	金 額	摘 要
外業	交通費	測量主任技師	往復	1			
		測量技師	往復	1			
		測量技師補	往復	1			
		測量助手	往復	1			
		測量補助員	往復	1			
	普通旅費(日当)	測量主任技師	日	2			
		測量技師	日	2			
		測量技師補	日	2			
		測量助手	日	2			
		測量補助員	日	2			
	普通旅費(宿泊費)	測量主任技師	泊	1			
		測量技師	泊	1			
		測量技師補	泊	1			
		測量助手	泊	1			
		測量補助員	泊	0			
	長期宿泊費	測量主任技師	泊	2			
		測量技師	泊	16			
		測量技師補	泊	18			
		測量助手	泊	14			
		測量補助員	泊	1			
	合計						

交通費・日当・宿泊費内訳書(打合せ)

金 円

代第12号

工 種	細 目	名称	単位	数量	単価	金 額	摘 要
打合せ	交通費	測量主任技師	往復	2			
		測量技師	往復	2			
		測量技師補	往復	2			
	合計						

作業計画

2-2-1

金 円

代第1号

(単位 1業務当たり)

名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							
	測量技師	人							
	測量技師補	人							
	測量助手	人							
	測量補助員	人							
機械経費		%							
材料費		%							
	合計								

※作業内容の確認、作業計画書作成、必要書類収集、資料検討、機材準備、土地登記記録調査表及び地図の写し等の資料確認

現地踏査

2-2-2

金 円

代第2号

(単位 1業務当たり)

名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							
	測量補助員	人							
機械経費		%							直接人件費の1.0%
材料費		%							直接人件費の4.0%
	合計								

※現地の状況把握、範囲の確認等、法務局等での登記記録及び地図等の資料確認

管理用基準点測量
(補助基準点含む)

2-3-2

金 円

代第3号

(単位 1km当たり)

名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							〃
機械経費		%							直接人件費の3.0%
材料費		%							直接人件費の65.5%
	合計								

用地幅杭点測量 2-3-4

金 円

代第4号

(単位 1km当たり)

名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							
機械経費		%							直接人件費の0.5%
材料費		%							直接人件費の4.5%
	合計								

用地幅杭の復元
(杭の調達含む) 2-3-5(1)

金 円

代第5号

(単位 1点当たり)

名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							〃
機械経費		%							直接人件費の3.0%
材料費		%							直接人件費の65.5%
	合計								

道路敷界点及び
平面細部測量 2-3-7

金 円

代第6号

(単位 10,000㎡当たり)

名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							〃
機械経費		%							直接人件費の3.0%
材料費		%							直接人件費の65.5%
	合計								

面積計算
(残地含む) 2-4-1

金 円

代第7号

(単位 10,000㎡当たり)

名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							〃
精度管理費		%							直接人件費の7.0%
	合計								

※座標法による面積計算

管理用図面作成
(電子データ)

2-4-2

代第8号

金 円									
(単位 10,000㎡当たり)									
名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							〃
機械経費		%							
材料費		%							
合計									

土地調書作成

2-4-3

代第9号

金 円									
(単位 10,000㎡当たり)									
名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							〃
機械経費		%							
材料費		%							
合計									

打合せ

2-5

代第10号

金 円									
(単位 1業務当たり)									
名称	形状寸法	単位	内業	外業	数量	変化率	単価	金額	備考
直接人件費	測量主任技師	人							地域による変化率あり
	測量技師	人							〃
	測量技師補	人							〃
	測量助手	人							〃
	測量補助員	人							〃
機械経費		%							
材料費		%							
合計									