

道央自動車道 虻田洞爺湖 I C～登別室蘭 I C間非常電話設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 9月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

室蘭管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道央自動車道 虻田洞爺湖 I C～登別室蘭 I C間非常電話設備更新工事

2. 路線名 道央自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 洞爺湖町  
(至) 北海道 登別市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、道央自動車道 虻田洞爺湖 I C～登別室蘭 I C間に設置されている非常電話設備の更新を行うもので、これらに関わる機器製作、据付、配管配線及び試験調整等の一切の工事を行うものである。

虻田洞爺湖 I C～伊達 I C間 非常電話設備工 更新 1式

伊達 I C～室蘭 I C間 非常電話設備工 更新 1式

室蘭 I C～登別室蘭 I C間 非常電話設備工 更新 1式

5. 期 間 自 令和 5年 12月 26日 ～ 至 令和 8年 6月 12日 ( 900日間)

工事名	道央自動車道 虻田洞爺湖 I C～登別室蘭 I C間非常電話設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	267,690,635 ( 0 )		
虻田洞爺湖 I C～伊達 I C間 非常電話機設置工	式	1	86,844,088	非常電話機設置工 明り部 (200V)	24 箇所
				非常電話機設置工 明り部 (415V)	4 箇所
				非常電話基礎工 (ET-HA) 盛土部	14 箇所
				非常電話基礎工 (ET-HC) 切土部・平坦部	10 箇所
				洞爺トンネル 非常電話ボックス設置工 (TT-A) (夜間作業)	6 箇所
				洞爺トンネル 非常電話ボックス設置工 (TT-B) (夜間作業)	2 箇所
				洞爺トンネル 非常電話案内標識設置工 (一般部) (夜間作業)	6 箇所
				洞爺トンネル 案内誘導標識設置工 (非常駐車帯部) (夜間作業)	2 箇所
				一般端子接続工 屋外 20P	28 箇所
				一般端子接続工 屋外 20P (夜間作業)	8 箇所
				一般端子接続工 屋外 10P	14 箇所
				試験調整工	28 箇所
				試験調整工 (夜間作業)	8 箇所
				交通規制工 路肩規制 (I×1)	34 回
				夜間通行止め 交通監視員	2 回
虻田洞爺湖 I C～伊達 I C間 非常電話機撤去工	式	1	935,116	非常電話機撤去工 明り部	28 箇所
				非常電話基礎撤去工 (盛土部) (ET-h)	13 箇所
				非常電話基礎撤去工 (切土部) (ET-h)	5 箇所
				非常電話基礎撤去工 (平坦部) (ET-h)	2 箇所
				非常電話基礎撤去工 (盛土部) (ET-HA)	1 箇所
				非常電話基礎撤去工 (平坦部) (ET-HC)	3 箇所
				洞爺トンネル 非常電話ボックス撤去工 (夜間作業)	8 箇所
				洞爺トンネル 非常電話案内標識撤去工 (一般部) (夜間作業)	6 箇所
				洞爺トンネル 案内誘導標識撤去工 (非常駐車帯部) (夜間作業)	2 箇所
伊達 I C～室蘭 I C間 非常電話機設置工	式	1	75,649,657	非常電話機設置工 明り部 (100V)	6 箇所
				非常電話機設置工 明り部 (200V)	24 箇所
				非常電話基礎工 (ET-HA) 盛土部	8 箇所
				非常電話基礎工 (ET-HC) 切土部・平坦部	20 箇所
				一般端子接続工 屋外 20P	28 箇所
				一般端子接続工 屋外 10P	9 箇所
				試験調整工	30 箇所
				交通規制工 路肩規制 (I×1)	34 回
伊達 I C～室蘭 I C間 非常電話機撤去工	式	1	558,094	非常電話機撤去工 明り部	30 箇所
				非常電話基礎撤去工 (盛土部) (ET-h)	8 箇所

工 事 名	道央自動車道 虻田洞爺湖 I C～登別室蘭 I C間非常電話設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
伊達 I C～室蘭 I C間 非常電話機撤去工				非常電話基礎撤去工 (切土部) (E T-h)	11 箇所
				非常電話基礎撤去工 (平坦部) (E T-h)	9 箇所
室蘭 I C～登別室蘭 I C間 非常電話機設置工	式	1	96,028,298	非常電話機設置工 明り部 (200V)	12 箇所
				非常電話機設置工 明り部 (415V)	4 箇所
				非常電話基礎工 (E T-HA) 盛土部	7 箇所
				非常電話基礎工 (E T-HC) 切土部・平坦部	9 箇所
				神代トンネル 非常電話ボックス設置工 (T T-A) (夜間作業)	6 箇所
				神代トンネル 非常電話ボックス設置工 (T T-B) (夜間作業)	2 箇所
				神代トンネル 非常電話案内標識設置工 (一般部) (夜間作業)	6 箇所
				天神トンネル 非常電話ボックス設置工 (T T-A) (夜間作業)	4 箇所
				天神トンネル 非常電話ボックス設置工 (T T-B) (夜間作業)	2 箇所
				天神トンネル 非常電話案内標識設置工 (一般部) (夜間作業)	5 箇所
				鷺別トンネル 非常電話ボックス設置工 (T T-A) (夜間作業)	8 箇所
				鷺別トンネル 非常電話ボックス設置工 (T T-B) (夜間作業)	4 箇所
				鷺別トンネル 非常電話案内標識設置工 (一般部) (夜間作業)	8 箇所
				鷺別トンネル 案内誘導標識設置工 (非常駐車帯部) (夜間作業)	2 箇所
				一般端子接続工 屋外 20P	16 箇所
				一般端子接続工 屋外 20P (夜間作業)	2 箇所
				一般端子接続工 屋外 10P (夜間作業)	24 箇所
				試験調整工	16 箇所
				試験調整工 (夜間作業)	26 箇所
				交通規制工 路肩規制 (1×1)	19 回
				夜間通行止め 交通監視員	8 回
室蘭 I C～登別室蘭 I C間 非常電話機撤去工	式	1	1,496,877	非常電話機撤去工 明り部	16 箇所
				非常電話基礎撤去工 (盛土部) (E T-h)	6 箇所
				非常電話基礎撤去工 (切土部) (E T-h)	4 箇所
				非常電話基礎撤去工 (平坦部) (E T-h)	5 箇所
				非常電話基礎撤去工 (盛土部) (E T-HA)	1 箇所
				神代トンネル 非常電話ボックス撤去工 (夜間作業)	8 箇所
				神代トンネル 非常電話案内標識撤去工 (一般部) (夜間作業)	6 箇所
				天神トンネル 非常電話ボックス撤去工 (夜間作業)	6 箇所
				天神トンネル 非常電話案内標識撤去工 (一般部) (夜間作業)	5 箇所
				鷺別トンネル 非常電話ボックス撤去工 (夜間作業)	12 箇所
				鷺別トンネル 非常電話案内標識撤去工 (一般部) (夜間作業)	8 箇所
				鷺別トンネル 案内誘導標識撤去工 (非常駐車帯部) (夜間作業)	2 箇所
室蘭 I C P B X回線制御装置設置工	式	1	765,701	P B X回線制御装置設置工	1 式

工事名	道央自動車道 虻田洞爺湖 I C～登別室蘭 I C間非常電話設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
伊達 I C P B X回線制御装置設置工	式	1	765,701	P B X回線制御装置設置工 1 式	
虻田洞爺湖 I C P B X回線制御装置設置工	式	1	765,701	P B X回線制御装置設置工 1 式	
登別室蘭 I C P B X回線制御装置設置工	式	1	1,531,402	P B X回線制御装置設置工 1 式	
非常電話設備 予備品	式	1	2,350,000	予備品 非常電話 明り部 1 台 予備品 非常電話 トンネル部 1 台 予備品 P B X回線制御装置 1 台	
諸経費	式	1	130,339,365		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	14,635,000		
現場管理費	式	1	65,489,000		
一般管理費等	式	1	50,215,365		
合計			398,030,000		