

鏡

1. 工事名

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事
工事地名	中川郡音威子府村、中川郡中川町、名寄市

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年10月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 9月
2) 事務所名	旭川開発建設部	1 3) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0% 冬季労務補正 0%
3) 工事番号	2023252024	1 4) 単価適用年月	2023年 9月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	499日間 自 令和 5年10月19日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	北海道	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	旭川開発建設部	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道4 0 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 8月25日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
低圧電力ケーブル新設 遠方監視制御装置新設	一式 一式		

3. 予算科目

1) 予算科目： 北海道開発事業費	2) 目： 地域連携道路事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
----------------------	--------------------	-----------------	---------

登録単価

[illegible]

設計総括表

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)			事業区分	電気通信設備		
				工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体)							
	式	1		30,000,000			
トンネル防災設備							
	式	1		30,000,000			
遠方監視制御装置							
	式	1		30,000,000			
機器単体費							
	式	1		30,000,000			
電気設備							
	式	1		120,299,786			
電源設備工							
	式	1		120,299,786			
配管・配線工							
	式	1		120,299,786			
通信設備							
	式	1		612,400			
トンネル防災設備工							
	式	1		246,600			
遠方監視制御装置設置工							
	式	1		246,600			
工場製品輸送工							
	式	1		365,800			
輸送工							
	式	1		365,800			
直接工事費							
	式	1		120,912,186			

設計総括表

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)			事業区分	共通仮設費		
				工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費	式	1		7,486,218			
共通仮設費	式	1		1,218			
技術管理費	式	1		1,218			
共通仮設費（率計上）	式	1		7,485,000			
純工事費	式	1		128,398,404			
現場管理費	式	1		44,516,000			
機器間接費	式	1		3,897,000			
技術者間接費	式	1		78,000			
機器管理費	式	1		3,819,000			
工事原価	式	1		176,811,404			
一般管理費等	式	1					
工事価格	式	1					
消費税相当額	式	1					

設計総括表

[illegible]

設計内訳書

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
通信設備(機器単体)		式	1		30,000,000				
トンネル防災設備		式	1		30,000,000				
遠方監視制御装置		式	1		30,000,000				
遠方監視制御親局装置 [機器]		台	1	30,000,000	30,000,000			単-1号	
機器単体費		式	1		30,000,000				
電気設備		式	1		120,299,786				
電源設備工		式	1		120,299,786				
配管・配線工		式	1		120,299,786				
電力ケーブル [材料]	CV100mm ² -3C	m	1,310	4,675	6,124,250			単-2号	
電力ケーブル管内配線 [労務]	CV100mm ² -3C 仕上外形40mm以下 新設	m	109	2,552	278,168			単-3号	
電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]	CV100mm ² -3C 仕上外形40mm以下 新設	m	1,200	1,582	1,898,400			単-4号	
電力ケーブル [材料]	CV60mm ² -3C	m	8,920	2,793	24,913,560			単-5号	

設計内訳書

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電力ケーブル管内配線 [労務]		CV60mm ² -3C 仕上外形 40mm以下 新設	m	218	2, 552	556, 336			単-6号
電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]		CV60mm ² -3C 仕上外形 40mm以下 新設	m	8, 700	1, 582	13, 763, 400			単-7号
電力ケーブル [材料]		CV38mm ² -3C	m	3, 990	1, 793	7, 154, 070			単-8号
電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]		CV38mm ² -3C 仕上がり 外形40mm以下 新設	m	3, 990	1, 582	6, 312, 180			単-9号
電力ケーブル [材料]		CV14mm ² -2C	m	9, 630	490	4, 718, 700			単-10号
電力ケーブル管内配線 [労務]		CV14mm ² -2C 仕上外形 20mm以下 新設	m	237	1, 404	332, 748			単-11号
電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]		CV14mm ² -2C 仕上外形 20mm以下 新設	m	9, 340	842	7, 864, 280			単-12号
電力ケーブルピット内配線 [労務]		CV14mm ² -2C 仕上外形 20mm以下 新設	m	44	1, 123	49, 412			単-13号
電力ケーブル [材料]		CV3. 5mm ² -2C	m	1, 600	165	264, 000			単-14号
電力ケーブル管内配線 [労務]		CV3. 5mm ² -2C 仕上外 形20mm以下 新設	m	1, 600	1, 404	2, 246, 400			単-15号
電力ケーブル分岐接続材料 [材料]		Y3 1/2	組	15	24, 200	363, 000			単-16号
電力ケーブル分岐接続 [労務]		CV100mm ² -3C	箇所	15	20, 420	306, 300			単-17号

設計内訳書

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
電力ケーブル分岐接続材料 [材料]	Y2	組	207	11,200	2,318,400			単-18号	
電力ケーブル分岐接続 [労務]	CV60mm ² -3C	箇所	133	15,310	2,036,230			単-19号	
電力ケーブル分岐接続 [労務]	CV38mm ² -3C	箇所	74	12,760	944,240			単-20号	
電力ケーブル分岐接続材料 [材料]	Y1	組	219	7,910	1,732,290			単-21号	
電力ケーブル分岐接続 [労務]	CV14mm ² -2C	箇所	219	5,103	1,117,557			単-22号	
電力ケーブル直線接続材料 [材料]	M3	組	2	21,100	42,200			単-23号	
電力ケーブル直線接続 [労務]	CV60mm ² -3C	箇所	2	15,310	30,620			単-24号	
電力ケーブル直線接続材料 [材料]	M2	組	4	8,010	32,040			単-25号	
電力ケーブル直線接続 [労務]	CV38mm ² -3C	箇所	4	12,760	51,040			単-26号	
電力ケーブル直線接続材料 [材料]	M1	組	4	5,610	22,440			単-27号	
電力ケーブル直線接続 [労務]	CV14mm ² -2C	箇所	4	5,103	20,412			単-28号	
制御ケーブル [材料]	CVV-S2.0mm ² -30C	m	9,670	1,417	13,702,390			単-29号	

設計内訳書

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
制御ケーブル管内配線 [労務]		CVV-S2.0mm ² -30C 仕上外形40mm以下 新設	m	246	2,552	627,792			単-30号
制御ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]		CVV-S2.0mm ² -30C 仕上外形40mm以下 新設	m	9,420	1,582	14,902,440			単-31号
制御ケーブル端子接続 [労務]		CVV-S2.0mm ² -30C 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	4	17,860	71,440			単-32号
制御ケーブル直線接続材料 [材料]		M2	組	32	8,010	256,320			単-33号
制御ケーブル直線接続 [労務]		CVV-S2.0mm ² -30C 通信ケーブル20P相当	箇所	32	30,620	979,840			単-34号
絶縁電線 [材料]		IV5.5mm ²	m	552	94.8	52,329			単-35号
絶縁電線管内配線 [労務]		IV5.5mm ² 仕上外形5mm以下 新設	m	552	306.2	169,022			単-36号
厚鋼電線管 [材料]		G36	m	454	760	345,040			単-37号
厚鋼電線管屋外露出配管 [労務]		G36 クリップ留め 高さ2m以下 配管加工 補正なし 新設	m	454	3,037	1,378,798			単-38号
金属製可とう電線管 [材料]		KIC36	m	214	1,580	338,120			単-39号
金属製可とう電線管敷設 [労務]		KIC36 新設	m	214	1,659	355,026			単-40号
コンビネーションカップリング [材料]		KMKG36	個	339	714	242,046			単-41号

設計内訳書

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ボックスコネクタ [材料]		KMBG36	個	339	714	242,046			単-42号
ダクター [材料]		Z-D1S30	個	226	464	104,864			単-43号
ダクター取付 [労務]		新設	個	226	3,828	865,128			単-44号
ダクタークリップ [材料]		Z-DC36	個	678	154	104,412			単-45号
コンクリートアンカーボルト [材料]		スリーブ打込式 M8×60(溶融亜鉛めっき)	本	452	155	70,060			単-46号
通信設備			式	1		612,400			
トンネル防災設備工			式	1		246,600			
遠方監視制御装置設置工			式	1		246,600			
遠方監視制御親局装置据付 [労務]		主制御機 新設 補正なし	台	1	89,200	89,200			単-47号
遠方監視制御親局装置調整 [労務]		主制御機 補正なし	台	1	157,400	157,400			単-48号
工場製品輸送工			式	1		365,800			
輸送工			式	1		365,800			

設計内訳書

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機器輸送費		2t車貸切 1,300kmまで	回	1	365,800	365,800			単-49号
直接工事費			式	1		120,912,186			
共通仮設費			式	1		7,486,218			
共通仮設費			式	1		1,218			
技術管理費			式	1		1,218			
電気通信施設DBデータ作成費		ETAシステム登録用 10台まで	装置	1	1,218	1,218			単-50号
共通仮設費 (率計上)			式	1		7,485,000			
純工事費			式	1		128,398,404			
現場管理費			式	1		44,516,000			
機器間接費			式	1		3,897,000			
技術者間接費			式	1		78,000			
機器管理費			式	1		3,819,000			

設計内訳書

工事名	一般国道40号 音威子府村 音中トンネル電気設備外設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事原価			式	1		176,811,404			
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一1号	遠方監視制御親局装置 [機器]		単位	台	数量	1	単価	30, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
遠方監視制御親局装置			台	1	30, 000, 000	30, 000, 000		
計						30, 000, 000		
単価						30, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一2号	電力ケーブル [材料]	CV100mm ² -3C	単位	m	数量	1	単価	4, 675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V (C V) 1 0 0 mm 2 3 心	m	1	4, 675	4, 675		
計						4, 675		
単価						4, 675	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単-3号	電力ケーブル管内配線 [労務]	CV100mm ² -3C 仕上外形40mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 2, 552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2, 552	2, 552		
計						2, 552		
単価						2, 552	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単-4号	電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]	CV100mm ² -3C 仕上外形40mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 1, 582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 40mm以下 新設	m	1	1, 582	1, 582		
計						1, 582		
単価						1, 582	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一5号	電力ケーブル [材料]	CV60mm ² -3C	単位	m	数量	1	単価	2, 793	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V (C V) 6 0 m m 2 3 心	m	1	2, 793	2, 793			
計						2, 793			
単価						2, 793	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一6号	電力ケーブル管内配線 [労務]	CV60mm ² -3C 仕上外形40mm以下 新設	単位	m	数量	1	単価	2, 552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2, 552	2, 552		
計						2, 552		
単価						2, 552	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一7号	電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]	CV60mm ² -3C 仕上外形40mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 1, 582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 40mm以下 新設	m	1	1, 582	1, 582		
計						1, 582		
単価						1, 582	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一8号	電力ケーブル [材料]	CV38mm ² -3C	単位	m	数量		1	単価 1, 793
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V (C V) 3 8 m m 2 3 心	m	1	1, 793	1, 793		
計						1, 793		
単価						1, 793	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一9号	電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]	CV38mm ² -3C 仕上がり外形40mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 1, 582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 40mm以下 新設	m	1	1, 582	1, 582		
計						1, 582		
単価						1, 582	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一10号	電力ケーブル [材料]	CV14mm ² -2C	単位	m	数量		1	単価 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V (C V) 1 4 m m 2 2 心	m	1	490	490		
計						490		
単価						490	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一11号	電力ケーブル管内配線 [労務]	CV14mm ² -2C 仕上外形20mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 1, 404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1, 404	1, 404		
計						1, 404		
単価						1, 404	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一12号	電力ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]	CV14mm ² -2C 仕上外形20mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 842
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 20mm以下 新設	m	1	842	842		
計						842		
単価						842	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一13号	電力ケーブルピット内配線 [労務]	CV14mm ² -2C 仕上外形20mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 1, 123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ピット配線 20mm以下 新設	m	1	1, 123	1, 123		
計						1, 123		
単価						1, 123	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一14号	電力ケーブル [材料]	CV3. 5mm ² -2C	単位	m	数量		1	単価 165
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V (C V) 3 . 5 m m 2 2 心	m	1	165	165		
計						165		
単価						165	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一15号	電力ケーブル管内配線 [労務]	CV3. 5mm ² -2C 仕上外形20mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 1, 404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1, 404	1, 404		
計						1, 404		
単価						1, 404	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一16号	電力ケーブル分岐接続材料 [材料]	Y3 1/2	単位	組	数量		1	単価 24, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル分岐接続材料		Y3 1/2	組	1	24, 200	24, 200		
計						24, 200		
単価						24, 200	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一17号	電力ケーブル分岐接続 [労務]	CV100mm ² -3C	単位	箇所	数量	1	単価	20, 420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		100mm2×3C以下 3心	箇所	1	20, 420	20, 420		
計						20, 420		
単価						20, 420	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一18号	電力ケーブル分岐接続材料 [材料]	Y2	単位	組	数量	1	単価	11, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル分岐接続材料		Y2	組	1	11, 200	11, 200		
計						11, 200		
単価						11, 200	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一19号	電力ケーブル分岐接続 [労務]	CV60mm ² -3C	単位	箇所	数量	1	単価	15, 310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		60mm ² ×3C以下 3心	箇所	1	15, 310	15, 310		
計						15, 310		
単価						15, 310	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一20号	電力ケーブル分岐接続 [労務]	CV38mm ² -3C	単位	箇所	数量	1	単価	12, 760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		38mm ² ×3C以下 3心	箇所	1	12, 760	12, 760		
計						12, 760		
単価						12, 760	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一21号	電力ケーブル分岐接続材料 [材料]	Y1	単位	組	数量	1	単価	7, 910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル分岐接続材料		Y1	組	1	7, 910	7, 910		
計						7, 910		
単価						7, 910	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一22号	電力ケーブル分岐接続 [労務]	CV14mm ² -2C	単位	箇所	数量	1	単価	5, 103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		14mm ² ×3C以下 2心	箇所	1	5, 103	5, 103		
計						5, 103		
単価						5, 103	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－23号	電力ケーブル直線接続材料 [材料]	M3	単位	組	数量	1	単価	21, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル直線接続材料		M3	組	1	21, 100	21, 100		
計						21, 100		
単価						21, 100	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－24号	電力ケーブル直線接続 [労務]	CV60mm ² -3C	単位	箇所	数量	1	単価	15, 310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		60mm ² ×3C以下 3心	箇所	1	15, 310	15, 310		
計						15, 310		
単価						15, 310	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－25号	電力ケーブル直線接続材料 [材料]	M2	単位	組	数量	1	単価	8, 010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル直線接続材料		M2	組	1	8, 010	8, 010		
計						8, 010		
単価						8, 010	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－26号	電力ケーブル直線接続 [労務]	CV38mm ² -3C	単位	箇所	数量	1	単価	12, 760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		38mm2×3C以下 3心	箇所	1	12, 760	12, 760		
計						12, 760		
単価						12, 760	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一27号	電力ケーブル直線接続材料 [材料]	M1	単位	組	数量	1	単価	5, 610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル直線接続材料		M1	組	1	5, 610	5, 610		
計						5, 610		
単価						5, 610	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一28号	電力ケーブル直線接続 [労務]	CV14mm ² -2C	単位	箇所	数量	1	単価	5, 103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		14mm ² ×3C以下 2心	箇所	1	5, 103	5, 103		
計						5, 103		
単価						5, 103	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単-29号	制御ケーブル [材料]	CVV-S2. 0mm ² -30C	単位	m	数量		1	単価 1, 417
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル		C V V - S 銅テープ 2 . 0 mm 2 3 0 心	m	1	1, 417	1, 417		
計						1, 417		
単価						1, 417	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単-30号	制御ケーブル管内配線 [労務]	CVV-S2. 0mm ² -30C 仕上外形40mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 2, 552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2, 552	2, 552		
計						2, 552		
単価						2, 552	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単-31号	制御ケーブルトラフ・ころがし配線 [労務]	CVV-S2. 0mm ² -30C 仕上外形40mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価 1, 582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 40mm以下 新設	m	1	1, 582	1, 582		
計						1, 582		
単価						1, 582	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単-32号	制御ケーブル端子接続 [労務]	CVV-S2. 0mm ² -30C 標準 ジョイントボックス取付なし	単位	箇所	数量		1	単価 17, 860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御ケーブル（端子接続）		2. 0～5. 5mm ² 30C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	1	17, 860	17, 860		
計						17, 860		
単価						17, 860	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－33号	制御ケーブル直線接続材料 [材料]	M2	単位	組	数量	1	単価	8, 010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル直線接続材料		M2						
			組	1	8, 010	8, 010		
計						8, 010		
単価						8, 010	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－34号	制御ケーブル直線接続 [労務]	CVV-S2. 0mm ² -30C 通信ケーブル20P相当	単位	箇所	数量	1	単価	30, 620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
通信ケーブル（中間接続）		地中20P 0. 5～0. 9mm						
			箇所	1	30, 620	30, 620		
計						30, 620		
単価						30, 620	円／箇所	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－35号	絶縁電線 [材料]	IV5. 5mm ²	単位	m	数量	1	単価	94. 8	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
6 0 0 Vビニル絶縁電線		I V 5 . 5 m m 2	m	1	94. 8	94. 8			
計						94. 8			
単価						94. 8	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－36号	絶縁電線管内配線 [労務]	IV5. 5mm ² 仕上外形5mm以下 新設	単位	m	数量	1	単価	306. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 5mm以下 新設	m	1	306. 2	306. 2		
計						306. 2		
単価						306. 2	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一37号	厚鋼電線管 [材料]	G36	単位	m	数量	1	単価	760	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
厚鋼電線管		G 3 6	m	1	760	760			
計						760			
単価						760	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一38号	厚鋼電線管屋外露出配管 [労務]	G36 クリップ留め 高さ2m以下 配管加工補正なし 新設	単位	m	数量	1	単価	3, 037
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ 留め 2m未満 補正なし	m	1	3, 037	3, 037		
計						3, 037		
単価						3, 037	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－39号	金属製可とう電線管 [材料]	KIC36	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金属製可とう電線管	K I C 3 6 mm	m	1	1, 580	1, 580		
	計					1, 580		
	単価					1, 580	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単－40号	金属製可とう電線管敷設 [労務]	KIC36 新設	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	m	1	1, 659	1, 659		
	計					1, 659		
	単価					1, 659	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一41号	コンビネーションカップリング [材料]	KMKG36	単位	個	数量	1	単価	714	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンビネーションカップリング		KMKG 3 6	個	1	714	714			
計						714			
単価						714	円／個		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一42号	ボックスコネクタ [材料]	KMBG36	単位	個	数量	1	単価	714
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスコネクタ		KMBG 3 6	個	1	714	714		
計						714		
単価						714	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一43号	ダクター [材料]	Z-D1S30	単位	個	数量	1	単価	464
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支持金物	ワールドダクター	D-1 S-3 0 亜鉛メッキ	個	1	464	464		
計						464		
単価						464	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一44号	ダクター取付 [労務]	新設	単位	個	数量	1	単価	3, 828
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクター取付		ダクター75mm×40mm以下 新設	個	1	3, 828	3, 828		
計						3, 828		
単価						3, 828	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一45号	ダクタークリップ [材料]	Z-DC36	単位	個	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支持金物	ダクタークリップ	D C - 3 6 亜鉛メッキ	個	1	154	154		
	計					154		
	単価					154	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一46号	コンクリートアンカーボルト [材料]	スリーブ打込式 M8×60(溶融亜鉛めっき)	単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリートアンカーボルト	スリーブ打込式 M8×60(溶融亜鉛めっき)	本	1	155	155		
	計					155		
	単価					155	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一47号	遠方監視制御親局装置据付 [労務]	主制御機 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	非常警報制御装置据付	主制御機 新設 補正なし	面	1	89,200	89,200		
	計					89,200		
	単価					89,200	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一48号	遠方監視制御親局装置調整 [労務]	主制御機 補正なし	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	非常警報制御装置調整	主制御装置 補正なし	面	1	157,400	157,400		
	計					157,400		
	単価					157,400	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一49号	機器輸送費	2t車貸切 1,300kmまで	単位	回	数量	1	単価	365,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器輸送費		2t車貸切 1,300kmまで	回	1	365,790	365,790		
計						365,790		
単価						365,800	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
単一50号	電気通信施設DBデータ作成費	ETAシステム登録用 10台まで	単位	装置	数量	1	単価	1,218
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.05	24,360	1,218		
計						1,218		
単価						1,218	円／装置	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2, 552	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	10	25, 515	255, 150			
諸雑費（まるめ）			式	1		50			
計						255, 200			
単価						2, 552	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.2	25,515	158,193		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						158,200		
単価						1,582	円／m	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 404	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	5. 5	25, 515	140, 332			
諸雑費（まるめ）			式	1		68			
計						140, 400			
単価						1, 404	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000	
	ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	842
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3. 3	25, 515	84, 199		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						84, 200		
単価						842	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 1, 123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	4. 4	25, 515	112, 266	
諸雑費（まるめ）			式	1		34	
計						112, 300	
単価						1, 123	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	低圧電力ケーブル接続処理	100mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価 20, 420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0. 8	25, 515	20, 412	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						20, 420	
単価						20, 420	円／箇所

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	低圧電力ケーブル接続処理	60mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価 15, 310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0. 6	25, 515	15, 309	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						15, 310	
単価						15, 310	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	低圧電力ケーブル接続処理	38mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価 12, 760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0. 5	25, 515	12, 757	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						12, 760	
単価						12, 760	円／箇所

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	低圧電力ケーブル接続処理	14mm2×3C以下 2心	単位	箇所	数量	1	単価 5,103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0. 2	25, 515	5, 103	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						5, 103	
単価						5, 103	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	制御ケーブル（端子接続）	2. 0～5. 5mm2 30C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	単位	箇所	数量	1	単価 17, 860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0. 7	25, 515	17, 860	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						17, 860	
単価						17, 860	円／箇所

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	通信ケーブル（中間接続）	地中20P 0.5～0.9mm	単位	箇所	数量	1	単価 30,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.2	25,515	30,618	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						30,620	
単価						30,620	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-000000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 306.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.2	25,515	30,618	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						30,620	
単価						306.2	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ 留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量		単価	
						100		3, 037
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	11. 9	25, 515	303, 628		
諸雑費（まるめ）			式	1		72		
計						303, 700		
単価						3, 037	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000	
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
						100		1, 659
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6. 5	25, 515	165, 847		
諸雑費（まるめ）			式	1		53		
計						165, 900		
単価						1, 659	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ダクター取付	ダクター75mm×40mm以下 新設	単位	個	数量	10	単価	3, 828
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 5	25, 515	38, 272		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						38, 280		
単価						3, 828	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	非常警報制御装置据付	主制御機 新設 補正なし	単位	面	数量	1	単価	89, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 5	36, 225	18, 112		
	電工		人	2	25, 515	51, 030		
	普通作業員		人	1	20, 055	20, 055		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					89, 200		
	単価					89, 200	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	非常警報制御装置調整	主制御装置 補正なし	単位	面	数量	1	単価	157, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	3	36, 225	108, 675		
電気通信技術員			人	2	24, 360	48, 720		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						157, 400		
単価						157, 400	円／面	

共通仮設費

主たる工種						
単独（追加工事）： 道路維持工事			合算工事： 0			
対象工事費	120,912,186	直接工事費	120,912,186	準備費	0	事業損失 0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事 0
非対象額計（一）	365,800					
管理費区分1	0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）				
管理費区分2， 7	0	（工場原価）				
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）				
管理費区分9	365,800	（間接費非対象額）				
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3 %または3 0 0 0 万円を超える額）				
対象額 支 給 品（+）	0					
無償貸付機械評価額（+）	0					
共通仮設費対象額						
単独（追加工事）	120,546,386	現工事	0	合算工事	0	
全処分費等を除く共通仮設費対象額	120,546,386		0		0	
共通仮設費（率分）						
率（補正前）	5.97 %		0 %			
施工地域等補正	0 %	ICT施工補正	1			
率（補正後）	6.21 %	(5.97% × 週休1.04)				
計上額	7,485,000		0		0	
比較結果						
当該追加工事	A					
0	0	調整工事計上額 0				

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	0	直接工事費	120,912,186		
非対象額計（一）	365,800				
管理費区分1	0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	365,800	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（直接工事費に含まれる処分費等）			
対象額 支 給 品（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場環境改善費対象額（P i）					
単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	0 %		0 %		0 %
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	0 %				
計上額	0		0		0
比較結果	当該追加工事	A		調整工事計上額	0
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	1,218				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	1,218
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					7,486,218

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	128,398,404	単独（追加工事）直接工事費	120,912,186	単独（追加工事）共通仮設費	7,486,218
非対象額計（－）	365,800				
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	365,800	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3％または3000万円を超える額）			
対象額　支給品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	128,032,604	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	128,032,604		0		0
現場管理費対象純工事費（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	31.81％		0％		0％
施工地域等補正	0％				
施工時期補正	0.99％	熱中症補正	0％	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0％				
砂防・地すべり補正	0％		0％		
率（補正後）	34.77％（32.8％×週休1.06）		0％		
計上額	44,516,000		0		0
			9,588,384（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）		
比較結果　当該追加工事	A				
0	0			調整工事計上額	0

機器間接費

(1) 技術者間接費

技術者労務費	157,395
電気通信技術者	108,675
電気通信技術員	48,720
技術者間接費率	50 %
技術者間接費	78,697
SI技術者労務費	0
SI電気通信技術者	0
SI電気通信技術員	0
SI技術者間接費率	170 %
SI技術者間接費	0
技術者間接費計上額	78,000

(2) 機器管理費

機器単体費	30,000,000
機器製作及び据付調整を行う場合【補正係数1.0】	30,000,000
機器製作のみ行う場合【補正係数0.5】	0
機器を支給（据付調整のみ）【補正係数0.5】	0
機器管理費対象外	0
機器管理費対象額	30,000,000
機器管理費率（補正前）	12.73 %
補正係数	1
機器管理費率（補正後）	12.73 %
機器管理費計上額	3,819,000
機器間接費計上額	3,897,000

一般管理費等（当初）

事務所名	旭川開発建設部	工事番号	2023252024	第 0 回変更
発注年月	令和05年10月	契約区分	国債（翌債を含む）の本官	主工種
			道路維持工事	

工事原価	176,811,404				
純工事費	128,398,404	現場管理費	44,516,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
機器間接費	3,897,000	工場製作原価	0		
非対象額計（－）	365,800				
管理費区分 9	365,800	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分 T	0	（全処分費等のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	176,445,604	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く					
一般管理費等対象工事原価	176,445,604	現工事	0	合算工事	0
（調整工事入力で使用）					
前払金支出割合による補正係数	1	現工事			
財団法人等による補正係数	1				
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	176,445,604				
契約保証に係る補正值	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）		現工事		合算工事	
一般管理費					
業務委託料等					
調査基準価格					
調査基準価格の100/110					