積算内訳書

１．工事名

工事名	湯沢管内電気設備等維持補修工事
工事地名	山形県最上郡真室川町及位　～　秋田県大仙市上淀川　地内

２．工事内容

１）　事務所名　　湯沢河川国道事務所　防災課
２）　主 工 種　　道路維持工事
３）　工　　期　　365日間　　自　令和 7年 4月 1日
　　至　令和 8年 3月31日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	湯沢管内電気設備等維持補修工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
電気設備(機器単体)	式	1	0			
道路融雪設備	式	1	0			
融雪設備	式	1	0	融雪分電盤（支給品）	1	面
電子応用設備(機器単体)	式	1	3,900,000			
CCTV設備	式	1	3,900,000			
CCTVカメラ装置	式	1	3,900,000	HD簡易型IPカメラ装置	2	台
CCTV設備（移設機器）	式	1	0			
ＩＰ伝送装置	式	1	0	メディアコンバータ 中距離； 画像回覧装置	6 1	台 台
各種情報設備（移設機器）	式	1	0			
各種情報設備	式	1	0	L3-SW固定型（タイプＢ） 電源二重化； 1000BASE-Xｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ（SFP） ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｲｰｻﾈｯﾄ中距離； 1000BASE-Xｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ（SFP） ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｲｰｻﾈｯﾄ長距離； メディアコンバータ 100M中距離；	1 1 1 3	台 枚 枚 台
機器単体費	式	1	3,900,000			
電気設備	式	1	25,207,178			
光ケーブル維持修繕工	式	1	1,240,046			

積算内訳書

工事名	湯沢管内電気設備等維持補修工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
光ケーブル維持補修	式	1	1,240,046	光ケーブル（材料） SM100C； 亜鉛メッキ鋼より線（材料） ２種Ａ級　２２ｍｍ２； 光ケーブル架空配線 メッセンジャワイヤー吊； 光ケーブル直線接続 ケーブル接続　クロージャ100C６穴　25テープ 以下； 光ケーブル伝送損失試験 100C以下； 光ケーブル接続損失試験 100C以下；	300 300 10 2 2 2	m m 径間 箇所 方向 対向
道路照明維持補修工	式	1	23,660,332			
道路照明移設工	式	1	2,665,910	道の駅おがち； 道路照明灯移設（撤去） ポール器具再使用 デザインポール　１０ｍ； 道路照明灯移設（建柱） ポール器具再使用 デザインポール　１０ｍ； 管内配線（労務費） IV　3.5mm2； 管内配線（労務費） CV 3.5mm2-2C； 管内配線（労務費） CV 3.5mm2-4C； 管内配線（労務費） CV 5.5mm2-2C； 管内配線（労務費） CV 14mm2-2C； 管内配線（労務費） CVT 14mm2；	 2 2 300 600 150 150 200 180 	 基 基 m m m m m

積算内訳書

工事名	湯沢管内電気設備等維持補修工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				管内配線（労務費） CVT 60mm2；	200	m
光ケーブル敷設工	式	1	420,340	道の駅おがち；		
				光ケーブル（材料）　（支給品） SM-4C；	400	m
				管内配線（労務費） SM-4C；	400	m
				光ケーブル成端 ５テープ以下；	2	箇所
				光ケーブル伝送損失試験 20C以下；	3	方向
				光ケーブル接続損失試験 20C以下；	3	対向
道路照明撤去工	式	1	142,100	道の駅おがち；		
				引込柱撤去 コンクリート柱　１０ｍ；	1	基
				照明分電盤撤去	1	基
				EV充電器分電盤撤去	1	基
				照明灯撤去 デザインポール　１０ｍ；	1	基
道路照明配線撤去工	式	1	1,319,946	道の駅おがち；		
				管内配線撤去 IV　2.0mm2；	310	m
				管内配線撤去 CV　5.5mm2-2C；	500	m
				管内配線撤去 CV　5.5mm2-4C；	110	m
				管内配線撤去 CV　14mm2-2C；	150	m
				管内配線撤去 CVT　14mm2；	150	m
				管内配線撤去 CVT　60mm2；	150	m
				管内配線撤去	370	m

積算内訳書

工事名	湯沢管内電気設備等維持補修工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				SM-4C；		
道路融雪設備修繕工	式	1	14,054,624	融雪分電盤据付・調整	1	面
				管内配線	15	m
				IV　14mm2；		
				管内配線	562	m
				IV　38mm2；		
				管内配線	653	m
				CVV-S 3.5mm2-2C；		
				管内配線	653	m
				CVT　200mm2；		
道路融雪設備点検	式	1	477,360	道路融雪設備点検	24	箇所
地下道照明維持補修工	式	1	3,081,308	照明器具取替　LED照明器具	50	台
				LBF3MP/RP-4-20；		
				管球取替	10	台
				FLR-40；		
				管球取替	3	台
				FLR-20；		
道路照明維持補修工	式	1	1,498,744	安定器取替	1	個
				100V　250W　高力率　1灯用；		
				安定器取替	1	個
				200V　200W　高力率　1灯用；		
				安定器取替	1	個
				200V　250W　高力率　1灯用；		
				自動点滅器取替	1	個
				ﾌﾟﾗｸﾞｲﾝ式　受台付　ﾆｯﾌﾟﾙ式ｿｹｯﾄ　100V10A；		
				自動点滅器取替	2	個
				ﾌﾟﾗｸﾞｲﾝ式　受台付　ﾆｯﾌﾟﾙ式ｿｹｯﾄ　200V10A；		
				不点灯箇所調査	12	回
				管内夜間巡回；		
				移動費　作業車	27	時間
				移動費　リフト車	27	時間

積算内訳書

工事名	湯沢管内電気設備等維持補修工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
仮設工	式	1	306,800			
交通管理工	式	1	306,800	交通誘導警備員Ａ	10	人日
				交通誘導警備員Ｂ	10	人日
電子応用設備	式	1	702,670			
CCTV設備設置工	式	1	121,460			
CCTVカメラ装置	式	1	121,460	CCTVカメラ据付調整	2	台
情報機器移設工	式	1	429,210			
CCTV設備移設工	式	1	114,500	砂防センター；		
				メディアコンバータ移設調整	1	台
				メディアコンバータ移設調整（２台目以降）；	2	台
				画像回覧装置移設	1	台
情報機器移設	式	1	314,710	砂防センター；		
				ネットワークスイッチ移設調整Ｌ３－ＳＷ；	1	台
				メディアコンバータ移設調整	1	台
				メディアコンバータ移設調整（２台目以降）；	5	台
工場製品輸送工	式	1	152,000			
輸送工	式	1	152,000	輸送(電気)	1	式
直接工事費	式	1	25,909,848			
共通仮設費	式	1	3,615,162			
共通仮設費	式	1	61,162			

積算内訳書

工事名	湯沢管内電気設備等維持補修工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
技術管理費	式	1	61,162	道路施設帳票作成費　1.75　人
共通仮設費（率計上）	式	1	3,554,000	
純工事費	式	1	29,525,010	
現場管理費	式	1	14,935,000	
機器間接費	式	1	1,770,000	
技術者間接費	式	1	119,000	
機器管理費	式	1	1,651,000	
工事原価	式	1	46,230,010	
一般管理費等	式	1	8,659,990	
工事価格	式	1	58,790,000	