

積算内訳書

1. 工事名

工事名	横堀地区照明設備工事
工事地名	秋田県湯沢市下院内～桑崎 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	406日間	自	令和 6年 8月21日
		至	令和 7年 9月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事			
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	18,910,000	
受変電設備	式	1	18,910,000	
低圧受変電設備	式	1	18,910,000	照明分電盤 1 面 屋内自立型； 無停電電源装置 1 台 10kVA； トンネル自動調光装置 1 組 輝度タイプ(受光器2個)；
機器単体費	式	1	18,910,000	
電気設備	式	1	132,781,200	
受変電設備工	式	1	3,117,880	
低圧受変電設備設置工	式	1	588,080	照明制御盤据付 1 面 屋内自立型、自動調光装置制御部含む； 無停電電源装置据付 1 台 10kVA； 接地端子箱取付 1 個 屋内壁面取付； トンネル自動調光装置受光部据付 2 台
引込柱設置工	式	1	2,345,500	引込柱設置 1 基 10-19-350、支線1条、配管、D種接地含む； 引込開閉器盤取付 1 面
接地設置工	式	1	184,300	接地設置 1 極 A種接地； 接地設置 1 極 C種接地； 接地設置 2 極 D種接地；
トンネル照明設備工	式	1	76,418,663	

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事									
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
トンネル照明設備設置工	式	1	39,228,040	LEDトンネル照明器具（材料） KAE090BLS-J-D(基本・調光) 420V；	52	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE350BS-J-D(入口・調光) 420V；	2	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE300BS-J-D(入口・調光) 420V；	21	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE250BS-J-D(入口・調光) 420V；	22	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE200BS-J-D(入口・調光) 420V；	26	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE150BS-J-D(入口・調光) 420V；	23	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE100BS-J-D(入口・調光) 420V；	12	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE070BS-J-D(入口・調光) 420V；	18	灯				
				LEDトンネル照明器具（材料） KAE035BS-J-D(入口・調光) 420V；	36	灯				
				照明器具取付金具（材料） トンネル照明用 アンカーボルト含む；	212	組				
				トンネル照明器材用落下防止材（材料） ワイヤロープ 接続、二重落下ボルトナット含む；	212	組				
				LEDトンネル照明器具管理銘板（材料） アクリル 150×60(トンネル照明)、アンカーボルト含む；	212	枚				
				LEDトンネル照明器具取付	212	台				
				坑口照明設備設置工	式	1	927,700	坑口LED道路照明灯設置 (起点) KCE090-2H、IA10B-C、専用ケーブル、自動点滅器 等含む；	1	基
								坑口LED道路照明灯設置 (終点) KCE090-2H、IA10B-C、専用ケーブル、D種接地等含 む；	1	基

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線工	式	1	26,065,539	電力ケーブル(材料)	25	m
				CVT150sq ;		
				電力ケーブル(材料)	30	m
				CV 3.5sq-3C ;		
				電力ケーブル(材料)	747	m
				CV 38sq-2C ;		
				電力ケーブル(材料)	387	m
				CV 8sq-2C ;		
				電力ケーブル(材料)	834	m
				CV 5.5sq-2C ;		
				電力ケーブル(材料)	839	m
				CV 3.5sq-2C ;		
				電力ケーブル(材料)	653	m
				FP 5.5sq-2C ;		
				電力ケーブル(材料)	1,130	m
				CVV 3.5sq-4C ;		
				電力ケーブル(材料)	1,510	m
				CVV 3.5sq-3C ;		
				電力ケーブル(材料)	1,110	m
				FCPEV-S 0.9-3P ;		
電力ケーブル(材料)	1,520	m				
IV 14sq ;						
電力ケーブルラック配線	2	m				
CVT150sq ;						
電力ケーブルラック配線	2	m				
CV38sq-2C ;						
電力ケーブルラック配線	2	m				
CV8sq-2C ;						
電力ケーブルラック配線	4	m				
CV5.5sq-2C ;						
電力ケーブルラック配線	4	m				
CV3.5sq-2C ;						
制御ケーブルラック配線	4	m				
CVV3.5sq-4C ;						

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				制御ケーブルラック配線 CVV3.5sq-3C ;	4	m
				通信ケーブルラック配線 FCPEV-S0.9-3P ;	4	m
				接地線ラック配線 IV14sq ;	12	m
				電力ケーブル管内配線 CVT150sq ;	23	m
				電力ケーブル管内配線 CV3.5sq-3C ;	30	m
				電力ケーブル管内配線 CV38sq-2C ;	81	m
				電力ケーブル管内配線 CV8sq-2C ;	93	m
				電力ケーブル管内配線 CV5.5sq-2C ;	166	m
				電力ケーブル管内配線 CV3.5sq-2C ;	164	m
				電力ケーブル管内配線 FP5.5sq-2C ;	8	m
				制御ケーブル管内配線 CVV3.5sq-4C ;	174	m
				制御ケーブル管内配線 CVV3.5sq-3C ;	174	m
				通信ケーブル管内配線 FCPEV-S0.9-3P ;	1,050	m
				接地線管内配線 IV14sq ;	174	m
				電力ケーブルラケット配線 CV38sq-2C ;	664	m
				電力ケーブルラケット配線 CV8sq-2C ;	292	m
				電力ケーブルラケット配線 CV5.5sq-2C ;	664	m

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				電力ケーブルラケット配線 CV3.5sq-2C ;	671	m
				電力ケーブルラケット配線 FP5.5sq-2C ;	645	m
				制御ケーブルラケット配線 CVV3.5sq-4C ;	956	m
				制御ケーブルラケット配線 CVV3.5sq-3C ;	1,330	m
				接地線ラケット配線 IV14sq ;	1,340	m
				プレハブ分岐接続材 幹線CV38sq-2C～分岐線CV2sq-3C(1m)+IV2sq(0.5m) 防水コネクタ ;	79	箇所
				プレハブ分岐接続材 幹線CV8sq-2C～分岐線CV2sq-3C(1m)+IV2sq(0.5m) 防水コネクタ ;	81	箇所
				プレハブ分岐接続材 幹線CV5.5sq-2C～分岐線CV2sq-3C(1m)+IV2sq(0.5m) 防水コネクタ ;	26	箇所
				プレハブ分岐接続材 幹線CV3.5sq-2C～分岐線CV2sq-3C(1m)+IV2sq(0.5m) 防水コネクタ ;	19	箇所
				プレハブ分岐接続材 幹線FP5.5sq-2C～分岐線FP2sq-3C(1m)+IV2sq(0.5m) 防水コネクタ ;	7	箇所
				プレハブ分岐接続材 幹線CVV3.5sq-4C～分岐線CVV2sq-4C(1m)+防水コネクタ ;	160	箇所
				プレハブ分岐接続材 幹線CVV3.5sq-3C～分岐線CVV2sq-3C(1m)+防水コネクタ ;	52	箇所
				ケーブル端末処理 CVT150sq ;	3	箇所
				ケーブル直線接続	1	箇所

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV5.5sq-2C～FP5.5sq-2C ;		
				ケーブル直線接続	1	箇所
				CV38sq-2C ;		
				ケーブル直線接続	1	箇所
				CV8sq-2C ;		
				ケーブル直線接続	1	箇所
				CV5.5sq-2C ;		
				ケーブル直線接続	1	箇所
				CV3.5sq-2C ;		
				ケーブル直線接続	1	箇所
				FP5.5sq-2C ;		
				ケーブル直線接続	2	箇所
				CVV3.5sq-4C ;		
				ケーブル直線接続	2	箇所
				CVV3.5sq-3C ;		
				ブロック設置	2	個
				500×500×300 ;		
				ブロック設置	1	個
				250×250×250 ;		
配線器具設置工	式	1	9,900,814	ケーブルラック設置	7	m
				W=800 ;		
				ケーブルラック設置	8	m
				W=200 ;		
				ケーブルブラケット取付	1,548	箇所
				ケーブル支持金具取付	228	箇所
				ケーブル2条用 ;		
耐震施工	式	1	296,570	引張試験	94	本
インターチェンジ照明設備工	式	1	51,055,217			
受電設備設置工	式	1	20,208,000	引込柱設置	6	基
				10-19-350、支線1条、配管、D種接地取付含む		
				;		
				分電盤1取付	1	面

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				引込柱取付； 分電盤1-1取付 1 面 引込柱取付； 分電盤2取付 1 面 引込柱取付； 分電盤3取付 1 面 引込柱取付； 分電盤4取付 1 面 引込柱取付； 分電盤6取付 1 面 引込柱取付；
インターチェンジ照明設備設置工	式	1	23,335,100	LED道路照明灯設置 4 基 KCE050-2、IA10B-C、専用ケーブル等含む； LED道路照明灯設置 20 基 KCE100-2、IA10B-C、専用ケーブル等含む； LED道路照明灯設置 11 基 KCE120-2、IA10B-C、専用ケーブル等含む； LED道路照明灯設置 1 基 KCE050-2C、IA10B-C、専用ケーブル等含む； LED道路照明灯設置 6 基 KCE070-2C、IA10B-C、専用ケーブル等含む； LED道路照明灯設置 5 基 KCE090-2C、IA10B-C、専用ケーブル等含む； ブリンカーライト設置 3 基 支柱含む；
ボックスカルバート照明設備設置工	式	1	297,800	ボックスカルバート照明器具設置 2 台 KAE030BLS-J、一般形、取付金具、落下防止材 等含む；
配管・配線工	式	1	7,214,317	電力ケーブル管内配線 882 m CV14sq-2C； 電力ケーブル管内配線 373 m CV5.5sq-2C； 電力ケーブル管内配線 1,980 m CV3.5sq-2C；

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				接地線管内配線 IV2sq ; 2,620 m 厚鋼電線管敷設 G54 ; 84 m 異種管接続材 FEP50-G54 ; 6 組 ケーブル直線接続 CV14sq-2C~CV3.5sq-2C ; 3 箇所 ケーブル直線接続 CV5.5sq-2C~CV3.5sq-2C ; 2 箇所 ケーブル直線接続 CV3.5sq-2C~CV3.5sq-2C ; 6 箇所 ブロック設置 250×250×200 ; 4 個 ブロック設置 200×200×150 ; 2 個
工場製品輸送工	式	1	177,000	
輸送工	式	1	177,000	輸送(電気) ;
仮設工	式	1	2,012,440	
高所作業用足場	式	1	1,923,000	トラック架装リフト車 100 日
交通管理工	式	1	89,440	交通誘導警備員A 2 人日 昼間勤務・交通要員なし ; 交通誘導警備員B 4 人日 昼間勤務・交通要員なし ;
直接工事費	式	1	132,781,200	
共通仮設費	式	1	9,462,981	
共通仮設費	式	1	1,307,981	

積算内訳書

工事名	横堀地区照明設備工事			
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	74,981	道路施設帳票作成費 1 式 電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 対象：19装置(形式)；
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,233,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	8,155,000	
純工事費	式	1	142,244,181	
現場管理費	式	1	48,160,000	
機器間接費	式	1	2,991,000	
機器管理費	式	1	2,991,000	
工事原価	式	1	193,395,181	
一般管理費等	式	1	30,344,819	
工事価格	式	1	242,650,000	