

積算内訳書

1. 工事名

工事名	横堀道路監視設備等工事
工事地名	秋田県湯沢市下院内～湯沢市桑崎 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	457日間	自	令和 6年 7月 1日
		至	令和 7年 9月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	横堀道路監視設備等工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
電子応用設備(機器単体)	式	1	46,052,000																			
CCTV設備	式	1	46,052,000																			
CCTV装置	式	1	28,985,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HD簡易型IPカメラ装置(非旋回式) 本体のみ、壁面取付形、メーカー標準塗装；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置機側装置 メーカー標準塗装、壁面取付形、降圧トランス含む；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置 本体のみ(積雪軽減対策)、ポール取付形、メーカー標準塗装；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置機側装置 メーカー標準塗装、ポール取付形、降圧トランス含む；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>分電盤 本体(電源切替部あり)、メーカー標準塗装；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>CCTV架 W600×H2000×D900；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">架</td> </tr> </table>	HD簡易型IPカメラ装置(非旋回式) 本体のみ、壁面取付形、メーカー標準塗装；	3	台	HD簡易型IPカメラ装置機側装置 メーカー標準塗装、壁面取付形、降圧トランス含む；	3	台	HDIPカメラ装置 本体のみ(積雪軽減対策)、ポール取付形、メーカー標準塗装；	3	台	HDIPカメラ装置機側装置 メーカー標準塗装、ポール取付形、降圧トランス含む；	3	台	分電盤 本体(電源切替部あり)、メーカー標準塗装；	2	面	CCTV架 W600×H2000×D900；	1	架
HD簡易型IPカメラ装置(非旋回式) 本体のみ、壁面取付形、メーカー標準塗装；	3	台																				
HD簡易型IPカメラ装置機側装置 メーカー標準塗装、壁面取付形、降圧トランス含む；	3	台																				
HDIPカメラ装置 本体のみ(積雪軽減対策)、ポール取付形、メーカー標準塗装；	3	台																				
HDIPカメラ装置機側装置 メーカー標準塗装、ポール取付形、降圧トランス含む；	3	台																				
分電盤 本体(電源切替部あり)、メーカー標準塗装；	2	面																				
CCTV架 W600×H2000×D900；	1	架																				
IP伝送装置	式	1	5,247,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">L2-SW 固定型 タイプC 電源二重化；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>L2-SW 固定型 タイプD；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ(中距離) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm第</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>； 1000BASE-Xインタフェース(SFP) ギガビットイーサネット短距離インタフェース；</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> </table>	L2-SW 固定型 タイプC 電源二重化；	1	台	L2-SW 固定型 タイプD；	3	台	メディアコンバータ(中距離) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm第	6	台	； 1000BASE-Xインタフェース(SFP) ギガビットイーサネット短距離インタフェース；	8	枚						
L2-SW 固定型 タイプC 電源二重化；	1	台																				
L2-SW 固定型 タイプD；	3	台																				
メディアコンバータ(中距離) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm第	6	台																				
； 1000BASE-Xインタフェース(SFP) ギガビットイーサネット短距離インタフェース；	8	枚																				
屋外用無停電電源装置	式	1	11,820,000	屋外用無停電電源装置 70W-24h、寒冷地型、IP監視接続機能、塩害対策塗装；																		
CCTV装置	式	1	0	旋回式単板(HD)カメラ装置																		
IP伝送装置	式	1	0	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">L2-SW 固定型 タイプF；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(SFP)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> </table>	L2-SW 固定型 タイプF；	1	台	1000BASE-Xインタフェース(SFP)	2	枚												
L2-SW 固定型 タイプF；	1	台																				
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	2	枚																				

積算内訳書

工事名	横堀道路監視設備等工事																								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																					
				ギガビットイーサネット短距離インターフェース；																					
機器単体費	式	1	46,052,000																						
工場製作	式	1	5,044,000																						
工場製作工	式	1	5,044,000																						
CCTV設備用支柱	式	1	5,044,000	CCTV設備用支柱 4 基 重量788.84kg、亜鉛メッキ；																					
工場純工事費	式	1	5,044,000																						
(工場製作原価)	式	1	5,044,000																						
電子応用設備	式	1	20,458,804																						
CCTV設備工	式	1	7,260,742																						
CCTV装置設置工	式	1	1,274,680	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HD簡易型IPカメラ装置据付調整 (1台目) 機側装置、L2SW、メディアコンバータ含む；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置据付調整 (2台目以降) 機側装置、L2SW、メディアコンバータ含む；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置据付調整 機側装置、L2SW、SFP含む；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置移設 機側装置、L2SW、SFP含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>分電盤取付</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面架</td> </tr> <tr> <td>CCTV架据付 L2-SW、SFP、メディアコンバータ調整含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">架</td> </tr> <tr> <td>屋外用無停電電源装置据付調整</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 (1台目) 機側装置、L2SW、メディアコンバータ含む；	1	台	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 (2台目以降) 機側装置、L2SW、メディアコンバータ含む；	2	台	HDIPカメラ装置据付調整 機側装置、L2SW、SFP含む；	3	台	HDIPカメラ装置移設 機側装置、L2SW、SFP含む；	1	台	分電盤取付	2	面架	CCTV架据付 L2-SW、SFP、メディアコンバータ調整含む；	1	架	屋外用無停電電源装置据付調整	4	台
HD簡易型IPカメラ装置据付調整 (1台目) 機側装置、L2SW、メディアコンバータ含む；	1	台																							
HD簡易型IPカメラ装置据付調整 (2台目以降) 機側装置、L2SW、メディアコンバータ含む；	2	台																							
HDIPカメラ装置据付調整 機側装置、L2SW、SFP含む；	3	台																							
HDIPカメラ装置移設 機側装置、L2SW、SFP含む；	1	台																							
分電盤取付	2	面架																							
CCTV架据付 L2-SW、SFP、メディアコンバータ調整含む；	1	架																							
屋外用無停電電源装置据付調整	4	台																							
IP伝送装置設置工	式	1	79,550	L2-SW移設 1 台 SFP含む；																					

積算内訳書

工事名	横堀道路監視設備等工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
支柱設置工	式	1	274,720	CCTV設備用支柱設置	4 基
引込柱設置工	式	1	569,600	引込柱設置 10-19-350、支線1条、配管、D種接地含む；	2 基
光ケーブル敷設工	式	1	949,702	光ケーブル(材料) SM-4C； 光コネクタ付コード(材料) SM片端子4C(SC型)2m； 光ケーブルラック配線 SM-4C； 光ケーブル屋内屋外管内配線 SM-4C； 光ケーブル地中管内配線 SM-4C； 光ケーブル成端 5テープ以下； 光ケーブル伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル接続損失試験 20心以下；	844 m 4 本 24 m 24 m 795 m 4 箇所 8 方向 4 対向
配管・配線工	式	1	4,112,490	電力ケーブルラック配線 CV3.5sq-2C； 電力ケーブル管内配線 CV22sq-2C； 電力ケーブル管内配線 CV14sq-2C； 電力ケーブル管内配線 CV3.5sq-2C； 接地線ケーブルラック配線 IV3.5sq； 接地線管内配線 IV3.5sq； 厚鋼電線管敷設 G36；	13 m 708 m 463 m 980 m 13 m 12 m 3 m

積算内訳書

工事名	横堀道路監視設備等工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				厚鋼電線管敷設 G28 ; 5 m
				厚鋼電線管敷設 G22 ; 20 m
				金属製可とう電線管敷設 #24 ; 24 m
有線通信設備工	式	1	11,672,022	
光ケーブル敷設工	式	1	11,672,022	光ケーブル(材料のみ) 595 m SM-140C ; 光ケーブル(材料のみ) 4,750 m SM-60C ; 光コネクタ付コード(材料) 65 本 SM片端子4C(SC型)2m ; HH内支持金物(材料) 11 組 接続部 ; HH内支持金物(材料) 42 組 引通し部 ; 光成端箱設置 1 面 SM120C、W700×H1000×D350 ; 光ケーブルラック配線 20 m SM-60C ; 光ケーブル屋内屋外管内配線 31 m SM-140C ; 光ケーブル屋内屋外管内配線 382 m SM-60C ; 光ケーブル地中管内配線 542 m SM-140C ; 光ケーブル地中管内配線 4,140 m SM-60C ; 光ケーブル再接続 2 箇所 15テープ以下、後分岐接続材60C6穴含む ; 光ケーブル直線接続 1 箇所 15テープ以下、クロスヤ直線接続60C以下、浸水検

積算内訳書

工事名	横堀道路監視設備等工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				知含む； 光ケーブル分岐接続 1 箇所 35テープ以下、分岐1、クロージヤ分岐接続140C6穴、 浸水検知含む； 光ケーブル分岐接続 9 箇所 15テープ以下、分岐1、クロージヤ分岐接続60C6穴、 浸水検知含む； 光ケーブル成端 2 箇所 15テープ以下； 光ケーブル成端 1 箇所 35テープ以下； 光ケーブル伝送損失試験 1 方向 140心以下； 光ケーブル接続損失試験 1 対向 140心以下；
システム・インテグレーション	式	1	1,380,540	
システム・インテグレーション	式	1	1,380,540	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	145,500	
輸送工	式	1	145,500	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	20,458,804	
共通仮設費	式	1	2,115,347	
共通仮設費	式	1	292,347	
技術管理費	式	1	74,347	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
現場環境改善費（率計上）	式	1	218,000	

積算内訳書

工事名	横堀道路監視設備等工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	1,823,000	
純工事費	式	1	22,574,151	
現場管理費	式	1	9,655,000	
機器間接費	式	1	7,769,000	
技術者間接費	式	1	2,985,000	
機器管理費	式	1	4,784,000	
（現場原価）	式	1	39,998,151	
工事原価	式	1	45,042,151	
一般管理費等	式	1	8,465,849	
工事価格	式	1	99,560,000	