

積算内訳書

1. 工事名

工事名	横堀道路道路情報設備等工事
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	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	横堀道路道路情報設備等工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
通信設備(機器単体)	式	1	96,255,000	
道路情報表示設備	式	1	85,984,000	
道路情報表示装置	式	1	65,631,000	HLM3形表示板 3 面 機側操作盤 3 面 分電盤 5 面 外部電源接続機能あり；
I P 伝送装置	式	1	428,000	メディアコンバータ(中距離) SM3C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯； 2 台
屋外用無停電電源装置	式	1	19,925,000	屋外用無停電電源装置 5 台 140W-24h、寒冷地型、I P 監視接続機能、塩害 対策塗装；
道路情報表示装置(移設機器)	式	1	0	HLM3形表示板(移設機器) 1 面 雄勝こまちI C入口； HLM3形表示板(移設機器) 1 面 雄勝I C入口；
道路防災設備	式	1	2,874,000	
簡易型交通量計測装置	式	1	2,598,000	計測部筐体 1 式 路側筐体 1 式 光伝送装置を除く；
I P 伝送装置	式	1	276,000	1000BASE-Xインタフェース(SFP) 1 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース；
施設計測・監視制御設備	式	1	7,397,000	
気象観測設備	式	1	7,121,000	路面凍結検知センサ 1 台 近赤外線式； 気象観測装置 1 台 筐体・接続部、I P 変換部、電源部 屋外装柱 型；
I P 伝送装置	式	1	276,000	1000BASE-Xインタフェース(SFP) 1 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース；

積算内訳書

工事名	横堀道路道路情報設備等工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
気象観測設備（移設機器）	式	1	0	路面凍結検知装置 （移設機器） 雄勝防災ステーション；	1	式
機器単体費	式	1	96,255,000			
工場製作	式	1	13,248,000			
工場製作工	式	1	13,248,000			
道路情報設備	式	1	13,248,000	道路情報表示板 I型支柱 重量1,702kg/基 亜鉛めっき； 道路情報表示板 I型支柱（路面凍結センサ取付アーム含む） 重量2,024kg/基 亜鉛めっき；	4	基
工場純工事費	式	1	13,248,000			
（工場製作原価）	式	1	13,248,000			
通信設備	式	1	8,212,931			
道路情報表示設備工	式	1	6,364,276			
道路情報表示装置設置工	式	1	435,600	道路情報表示板設置 ；	3	面
IP伝送装置	式	1	18,240	メディアコンバータ据付調整（1台目） メディアコンバータ据付調整（2台目以降）	1	台
屋外用無停電電源装置据付	式	1	289,800	屋外用無停電電源装置据付調整（機械施工）	1	台
支柱設置工	式	1	227,800	I型支柱； 支柱設置 I型支柱；	5	基
道路情報表示装置移設工	式	1	454,400	道路情報表示板移設 HLM3形；	2	面
光ケーブル敷設工	式	1	1,379,836	光ケーブル（材料） SM-4C；	543	m

積算内訳書

工事名	横堀道路道路情報設備等工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				HH支持金物（材料） 接続部；	1	組
				光ケーブル地中管内配線 SM-4C；	543	m
				光ケーブル分岐接続 57-7°以下；	5	箇所
				光ケーブル伝送損失試験 20心以下；	5	方向
				光ケーブル接続損失試験 20心以下；	5	対向
配管・配線工	式	1	3,391,490	電力ケーブル管内配線 CV 38sq-3C；	587	m
				電力ケーブル管内配線 CV 14sq-3C；	158	m
				電力ケーブル管内配線 CV 5.5sq-2C；	50	m
				電力ケーブル管内配線 CV3.5sq-2C；	65	m
				通信ケーブル管内配線 CVV-S 3.5sq-6C；	24	m
				電力ケーブル直線接続 CV 38sq-3C；	1	箇所
				通信ケーブル直線接続 CVV-S 3.5sq-6C；	1	箇所
				厚鋼電線管敷設 G28；	13	m
				厚鋼電線管敷設 G54；	11	m
				金属製可とう電線管敷設 #30；	1	m
				金属製可とう電線管敷設 #50；	4	m
				配管支持金物取付 L=300(SUS) G54×3；	1	箇所

積算内訳書

工事名	横堀道路道路情報設備等工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路情報表示装置撤去工	式	1	83,470	道路情報表示板撤去(不使用) HL3形；	1 面
支柱撤去工	式	1	83,640	支柱撤去 F型支柱；	2 基
道路防災設備工	式	1	136,220		
簡易型交通量計測装置設置工	式	1	136,220	交通量計測装置据付調整 車両感知装置据付調整1台目(機械施工) 車両感知装置据付調整2台目以降(機械施工) SFP据付調整(1枚目) SFP据付調整(2枚目以降)	1 台 1 台 1 台 1 枚 1 枚
施設計測・監視制御設備工	式	1	1,199,135		
路面凍結検知設備設置工	式	1	36,670	路面凍結検知装置据付調整(機械施工)	1 台
気象観測設備設置工	式	1	138,240	気象観測装置据付調整 SFP据付調整(1枚目) SFP据付調整(2枚目以降)	1 台 1 枚 1 枚
路面凍結検知装置移設工	式	1	81,480	路面放射温度計移設(機械施工) 路面反射比率計移設(機械施工)	1 台 1 台
気象観測設備移設工	式	1	393,400	気温表示板移設(機械施工) 気象観測装置移設	1 台 1 台
引込柱設置工	式	1	291,700	引込柱設置 10-19-3.5、支線1条、配管、D種接地含む；	1 基
光ケーブル敷設工	式	1	246,062	光ケーブル(材料) SM-4C； 光ケーブル配線(ラック配線) 光ケーブル地中管内配線 光ケーブル分岐接続 57-7°以下 分岐1； 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；	175 m 23 m 152 m 1 箇所 1 方向 1 対向

積算内訳書

工事名	横堀道路道路情報設備等工事					
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	11,583	電力ケーブル管内配線 CV 3.5sq-2C ;	6	m
				電力ケーブル管内配線 IV 3.5sq ;	6	m
工場製品輸送工	式	1	206,500			
輸送工	式	1	206,500	輸送(電気)	1	式
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
直接工事費	式	1	8,212,931			
共通仮設費	式	1	1,848,496			
共通仮設費	式	1	194,496			
技術管理費	式	1	67,496	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 対象装置:5装置 ;	1	式
現場環境改善費(率計上)	式	1	127,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	1,654,000			
純工事費	式	1	10,061,427			
現場管理費	式	1	5,806,000			
機器間接費	式	1	7,771,000			

