

積算内訳書

1. 工事名

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事
工事地名	滋賀県米原市入江地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	情報技術課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	自 令和 6年10月 9日	
	至 令和 7年 8月29日	
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事				
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	2,640,000		
道路照明設備	式	1	2,640,000		
トンネル照明設備	式	1	2,640,000	自動調光装置 輝度計式；制御部、受光部2台含む	1 組
機器単体費	式	1	2,640,000		
工場製作	式	1	356,000		
工場製作工	式	1	356,000		
引込柱製作工	式	1	356,000	引込鋼管柱 H=7.2×φ165.2 指定色塗装；	1 本
工場純工事費	式	1	356,000		
(工場製作原価)	式	1	356,000		
電気設備	式	1	98,836,201		
トンネル照明設備工	式	1	89,540,585		
トンネル照明設備設置工	式	1	49,313,690	トンネル照明器具設置 基本照明 AC460V KAE120BLS-J-D；取付金具、落下防止金具、管理番号札含む	73 台
				トンネル照明器具設置 入口照明 AC460V KAE035BS-J-D；取付金具、落下防止金具、管理番号札含む	32 台
				トンネル照明器具設置 入口照明 AC460V KAE070BS-J-D；取付金具、落下防止金具、管理番号札含む	18 台
				トンネル照明器具設置 入口照明 AC460V KAE100BS-J-D；取付金具、落下防止金具、管理番号札含む	14 台

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				トネ照明器具設置 入口照明 AC460V KAE150BS-J-D；取付金具、 落下防止金具、管理番号札含む	14 台
				トネ照明器具設置 入口照明 AC460V KAE200BS-J-D；取付金具、 落下防止金具、管理番号札含む	14 台
				トネ照明器具設置 入口照明 AC460V KAE250BS-J-D；取付金具、 落下防止金具、管理番号札含む	56 台
				トネ照明器具設置 入口照明 AC460V KAE300BS-J-D；取付金具、 落下防止金具、管理番号札含む	42 台
				トネ照明器具設置 入口照明 AC460V KAE350BS-J-D；取付金具、 落下防止金具、管理番号札含む	16 台
				坑口照明灯設置 IA10B-C KCE070-2 指定色塗装；専用ケーブル、ジ ョイントボックス、管理番号札、名称銘板含む	2 基
				自動調光装置設置 制御部；	1 台
				自動調光装置設置 受光部；自在バンド、ターミナルキャップ含む	2 台
				露出配線 FP2sq-3C；	763 m
				露出配線 複合A(12C) CV22sq-3C+5.5sq-3C+3.5sq-3C+2 sq-3C；	270 m
配管・配線工	式	1	39,985,795	露出配線 複合B(9C) CV22sq-3C+3.5sq-3C+2sq-3C；	488 m
				露出配線 複合C(9C) CV22sq-3C+5.5sq-6C；	260 m
				露出配線 複合D(6C) CV22sq-3C+5.5sq-3C；	498 m
				露出配線	1,520 m
				露出配線	

積算内訳書

工事名		米原バイパス他照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				IV8sq ; 露出配線	1,520 m
				CVV2sq-10C ; 管内配線	81 m
				複合A(12C) CV22sq-3C+5.5sq-3C+3.5sq-3C+2sq-3C ; 管内配線	70 m
				複合C(9C) CV22sq-3C+5.5sq-6C ; 管内配線	1,010 m
				CV2sq-3C ; 管内配線	150 m
				IV8sq ; 管内配線	1,160 m
				FCPEV-S0.9-3P ; 管内配線	150 m
				CVV2sq-10C ; ヒット配線	9 m
				複合A(12C) CV22sq-3C+5.5sq-3C+3.5sq-3C+2sq-3C ; ヒット配線	9 m
				複合C(9C) CV22sq-3C+5.5sq-6C ; ヒット配線	28 m
				CV2sq-3C ; ヒット配線	18 m
				IV8sq ; ヒット配線	18 m
				FCPEV-S0.9-3P ; ヒット配線	25 m
				CVV2sq-10C ; 複合ケーブル分岐材	51 個
				複合A(12C) CV22sq-3C+CV5.5sq-3C+CV3.5sq-3C +CV2sq-3C~CV2sq-3C ; 接続材、分岐ケーブル(CV2 mm2-3C)含む 複合ケーブル分岐材	70 個

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				複合B(9C) CV22sq-3C+CV3.5sq-3C+CV2sq-3C～ CV2sq-3C；接続材、分岐ケーブル(CV2mm2-3C)含む 複合ケーブル分岐材 63 個 複合C(9C) CV22sq-3C+5.5sq-6C～CV2sq-3C；接 続材、分岐ケーブル(CV2mm2-3C)含む 複合ケーブル分岐材 75 個 複合D(6C) CV22sq-3C+5.5sq-3C～CV2sq-3C； 接続材、分岐ケーブル(CV2mm2-3C)含む ケーブル分岐材 10 個 FP2sq-3C～FP2sq-3C；接続材、分岐ケーブル(FP2m m2-3C)含む 調光ケーブル分岐材 73 個 CVV2sq-10C～CVV2sq-3C；接続材、分岐ケーブル(C VV2mm2-3C)含む 調光ケーブル分岐材 206 個 CVV2sq-10C～CVV2sq-4C；接続材、分岐ケーブル(C VV2mm2-4C)含む ケーブル直線接続 1 箇所 CV2sq-3C～FP2sq-3C； 複合ケーブル直線接続 1 個 複合A(12C)～複合B(9C)； 複合ケーブル直線接続 1 個 複合C(9C)～複合D(6C)； 複合ケーブル端末処理 1 個 複合C(9C)； 複合ケーブル端末処理 1 個 複合D(6C)； ケーブル支持金具(材料のみ) 1,768 個 外径φ5～10用(SUS)； ケーブル支持金具(材料のみ) 888 個 外径φ10～15用(SUS)； ケーブル支持金具(材料のみ) 1,768 個 外径φ15～20用(SUS)； ケーブル支持金具(材料のみ) 564 個

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				外径φ20～25用 (SUS) ； ケーブル支持金具(材料のみ)	871 個
				外径φ25～30用 (SUS) ； ケーブル支持金具(材料のみ)	327 個
				外径φ30～35用 (SUS) ； ケーブル支持架台	1,768 個
				ケーブル3条、4条用 (SUS) ；コンクリートアンカー含む	
フールボックス設置工	式	1	241,100	フールボックス設置 800x800x200 (SUS) ；コンクリートアンカー含む	1 個
				フールボックス設置 700x700x200 (SUS) ；コンクリートアンカー含む	1 個
道路照明設備工	式	1	9,237,616		
道路照明設備設置工	式	1	6,990,840	道路照明灯設置 ランプ照明B-4 IA10.3B-C KCE150-3 指定色塗装；専用ケーブル、管理番号札、名称銘板、ジョイントボックス含む	4 基
				道路照明灯設置 ランプ照明B'-6 IA10.3B-C KCE100-2 指定色塗装；専用ケーブル、管理番号札、名称銘板、ジョイントボックス含む	6 基
				道路照明灯設置 交差点照明B-1 IA10.3B-S KCE070-2 指定色塗装；自動点滅器、専用ケーブル、管理番号札、名称銘板、ジョイントボックス含む	1 基
				道路照明灯設置 交差点照明B-3 IA10.3B-S KCE090-2C 指定色塗装；自動点滅器、専用ケーブル、管理番号札、名称銘板、ジョイントボックス含む	1 基
				照明用引込柱設置 引込鋼管柱 H=7.2×φ165.2 指定色塗装；自動点滅器含む	1 本

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事				
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	1,668,076	地中配線 CV5.5sq-2C ;	643 m
				地中配線 CV3.5sq-2C ;	403 m
分電盤設置工	式	1	578,700	屋外分電盤設置 引込開閉器盤設置 ;	1 面
工場製品輸送工	式	1	35,500		
輸送工	式	1	35,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	22,500		
仮設工	式	1	22,500	足場 ローリングタワー3台 ;	1 式
直接工事費	式	1	98,836,201		
共通仮設費	式	1	6,166,160		
共通仮設費	式	1	61,160		
技術管理費	式	1	61,160	道路施設基本データ作成費	1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	6,105,000		
純工事費	式	1	105,002,361		
現場管理費	式	1	35,583,000		
機器間接費	式	1	481,000		
機器管理費	式	1	481,000		
(現場原価)	式	1	141,066,361		

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	182, 142, 604	
一般管理費等	式	1	28, 357, 396	
工事価格	式	1	213, 140, 000	

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工場製作	式	1	1,780,000	
工場製作工	式	1	1,780,000	
引込柱製作工	式	1	1,780,000	引込鋼管柱 5 本 H=7.2×φ165.2 指定色塗装；
工場純工事費	式	1	1,780,000	
(工場製作原価)	式	1	1,780,000	
電気設備	式	1	24,975,243	
道路照明設備工	式	1	24,975,243	
道路照明設備設置工	式	1	12,272,520	道路照明灯設置 8 基 ランプ照明B-5 IA10.3B-C KCE150-3 指定色塗 装； 道路照明灯設置 2 基 ランプ照明B-6 IA10.3B-C KCE150-3 指定色塗 装； 道路照明灯設置 2 基 横断ボックス照明B-1 IA10.3B-C KCE070-2 指定 色塗装； 道路照明灯設置 2 基 交差点照明B-2 IA10.3B-C KCE070-2C 指定色 塗装； LED照明器具 21 台 低位置照明； LED照明器具 8 台 横断ボックス照明； 照明用引込柱設置 5 基 引込鋼管柱 H=7.2×φ165.2 指定色塗装；
分電盤設置工	式	1	3,641,800	屋外分電盤設置 3 面 引込開閉器盤 300×800×200 指定色塗装；

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事				
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	5, 833, 151	屋外分電盤設置	1 面
				引込開閉器盤 300×500×200 指定色塗装；	
				屋外分電盤設置	1 面
				引込開閉器盤 600×1200×250 指定色塗装；	
				地中配線	192 m
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C；	
				屋外配線	657 m
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C；	
				屋外配線	1, 220 m
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C；	
				ケーブル分岐接続	2 箇所
				CV5.5sq-2C～CV3.5sq-2C；	
				ケーブル分岐接続	6 箇所
				CV3.5sq-3C～CV3.5sq-3C；	
				屋外配管	35 m
				G54 クリップ留め 2m未満 補正あり；附属品共	
				屋外配管	3 m
				G42 クリップ留め 2m未満 補正あり；附属品共	
				屋外配管	683 m
				G28 クリップ留め 2m未満 補正あり；附属品共	
				異種管継手(材料のみ)	3 組
				FEP50-G28；	
				異種管継手(材料のみ)	3 組
				FEP30-G28；	
				露出丸型ボックス(材料のみ)	2 個
				(28)2方出；	
				露出丸型ボックス(材料のみ)	8 個
				(28)3方出；	
				ダクタークリップ	29 個
				DC 54；	
				ダクタークリップ	6 個

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				DC 42 ; ダクタークリップ	772	個
				DC 28 ; 屋外配管	1	m
				金属製可とう電線管 #63 ; 屋外配管	1	m
				金属製可とう電線管 #50 ; 屋外配管	17	m
				金属製可とう電線管 #24 ; 配管配線附属品 (材料のみ)	1	個
				防水ユニオンボックスコネクタ #63用 ; 配管配線附属品 (材料のみ)	1	個
				防水ユニオンボックスコネクタ #50用 ; 配管配線附属品 (材料のみ)	44	個
				防水ユニオンボックスコネクタ #24用 ; 配管配線附属品 (材料のみ)	1	個
				防水ユニオンカップ リング #63用 ; 配管配線附属品 (材料のみ)	1	個
				防水ユニオンカップ リング #50用 ; 配管配線附属品 (材料のみ)	44	個
				防水ユニオンカップ リング #24用 ;		
プルボックス設置工	式	1	282,300	プルボックス設置 200×200×150(SUS) 防水型 ;	15	個
配線器具設置工	式	1	2,945,472	ダクター設置 L=150 SUS ; ダクター設置 L=100 SUS ;	156 476	個 個

積算内訳書

工事名	米原バイパス他照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	24,975,243	
共通仮設費	式	1	2,512,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,512,000	
純工事費	式	1	27,487,243	
現場管理費	式	1	11,453,000	
（現場原価）	式	1	38,940,243	
工事原価	式	1	40,720,243	