

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事
工事地名	自 兵庫県豊岡市幸町10-3 至 兵庫県丹波市氷上町本郷地先

2. 工事内容

1)	事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課		
2)	主 工 種	道路維持工事		
3)	工 期	262日間	自	令和 8年 4月 1日
			至	令和 8年12月18日
4)	工事概要			

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事				
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	31,315,400		
交通遮断設備	式	1	31,315,400		
交通遮断装置	式	1	14,315,400	交通遮断機	1 台
				エア遮断機, 遮断機制御機, 簡易情報板含む ;	
				L2-SW	1 台
				屋外用 ;	
				メテニアコンバーター	2 台
				SM2C用, 最大40km, 1.3mm ;	
				HD簡易型IPカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む, ポール取付, 指定色塗装 ;	
遠隔監視制御機	式	1	17,000,000	交通遮断機遠隔監視制御サーバ	1 台
機器単体費	式	1	31,315,400		
工場製作	式	1	1,805,000		
工場製作工	式	1	1,805,000		
支柱製作工	式	1	1,805,000	遮断機支柱	1 基
				景観色塗装, 0.1t/基 ;	
				CCTV支柱	1 基
				景観色塗装, 0.5t/基 ;	
工場純工事費	式	1	1,805,000		
(工場製作原価)	式	1	1,805,000		
通信設備	式	1	1,992,546		
交通遮断設備工	式	1	1,929,546		

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
交通遮断設備設置工	式	1	366,810	交通遮断機設置調整	1	台
				エア遮断機, 遮断機制御機, 簡易情報板含む ;		
				L2-SW設置調整	1	台
				屋外用 ;		
				メティアコンバーター設置調整	2	台
				SM2C用, 最大40km, 1.3mμm ;		
支柱設置工	式	1	192,020	HD簡易型IPカメラ装置設置調整	1	台
				HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む, ポール取付, 指定色塗装 ;		
				遠隔監視制御機設置調整	1	台
				交通遮断機遠隔監視制御サーバ ;		
配管配線工	式	1	79,787	遮断機支柱設置	1	本
				柱長4.1m, 重量128kg, ベースプレート式 ;		
				CCTVカメラ支柱設置	1	本
				柱長5.1m, 重量400kg以上, ベースプレート式 ;		
作業土工	式	1	1,290,929	墜落防止装置設置	1	組
				管内配線	27	m
				600V CV5.5mm2-3C ;		
				管内配線	5	m
				600V CV3.5mm2-3C ;		
				光ケーブル地中管内配線	26	m
				SM-4C ;		
				遮断機支柱基礎	1	基
				24-12-25, 有筋, H=1500, φ500, 組アンカ-M24×4 ;		
				遮断機制御機無停電電源装置基礎	1	基
				24-12-25, 有筋, H1000×W3000×D1000, 組アンカ-M12×4×2基 ;		
				CCTVカメラ支柱基礎	1	基
				抵抗板付鋼製杭基礎, ポールアンカー-100型-V, L=3500 ;		
				舗装版切断	24	m
				As, t=50 ;		
				舗装版破碎	17	m ²
				As, t=50 ;		

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻運搬処分 1 式 As ;
工場製品輸送工	式	1	63,000	
輸送工	式	1	63,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	1,992,546	
共通仮設費	式	1	669,872	
共通仮設費	式	1	13,872	
技術管理費	式	1	13,872	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 10装置 ;
共通仮設費（率計上）	式	1	656,000	
純工事費	式	1	2,662,418	
現場管理費	式	1	1,858,000	
機器間接費	式	1	4,052,000	
技術者間接費	式	1	147,000	
機器管理費	式	1	3,905,000	
(現場原価)	式	1	8,572,418	
工事原価	式	1	31,057,113	
一般管理費等	式	1	5,081,887	
工事価格	式	1	96,030,000	

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事(青垣IC)				
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	14,260,200		
交通遮断設備	式	1	14,260,200		
交通遮断装置	式	1	14,260,200	交通遮断機	1 台
				エア遮断機, 遮断機制御機, 簡易情報板含む ;	
				L2-SW	1 台
				屋外用 ;	
				メテ`イアコンバーター	1 台
				SM2C用, 最大40km, 1.3mμm ;	
				HD簡易型IPカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む, ホール取付, 指定色塗装 ;	
機器単体費	式	1	14,260,200		
工場製作	式	1	1,805,000		
工場製作工	式	1	1,805,000		
支柱製作工	式	1	1,805,000	遮断機支柱	1 基
				景観色塗装, 0.1t/基 ;	
				CCTV支柱	1 基
				景観色塗装, 0.5t/基 ;	
工場純工事費	式	1	1,805,000		
(工場製作原価)	式	1	1,805,000		
通信設備	式	1	2,865,000		
交通遮断設備工	式	1	2,865,000		
交通遮断設備設置工	式	1	265,350	交通遮断機設置調整	1 台
				エア遮断機, 遮断機制御機, 簡易情報板含む ;	
				L2-SW設置調整	1 台

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事(青垣IC)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋外用； メディコンバーター設置調整 1 台 SM2C用, 最大40km, 1.3mm； HD簡易型IPカメラ装置設置調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む, ボール取付, 指定色塗装；
支柱設置工	式	1	192,020	遮断機支柱設置 1 本 柱長4.1m, 重量128kg, ベースプレート式； CCTVカメラ支柱設置 1 本 柱長5.1m, 重量400kg以上, ベースプレート式； 墜落防止装置設置 1 組
配管配線工	式	1	1,147,910	管内配線 383 m 600CV CV5.5mm2-3C； 管内配線 5 m 600CV CV3.5mm2-3C； 光ケーブル地中管内配線 576 m SM-4C；
作業土工	式	1	1,259,720	遮断機支柱基礎 1 基 24-12-25, 有筋, H=1500, φ500, 組アンカ-M24×4； 遮断機制御機無停電電源装置基礎 1 基 24-12-25, 有筋, H1000×W3000×D1000, 組アンカ-M1 2×4×2基； CCTVカメラ支柱基礎 1 基 抵抗板付鋼製杭基礎, ボールアンカー100型-V, L=3500 ；
直接工事費	式	1	2,865,000	
共通仮設費	式	1	821,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	821,000	
純工事費	式	1	3,686,000	

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事(青垣IC)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場管理費	式	1	2,492,000	
機器間接費	式	1	2,668,000	
技術者間接費	式	1	92,000	
機器管理費	式	1	2,576,000	
(現場原価)	式	1	8,846,000	
工事原価	式	1	10,651,000	

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事(氷上IC)				
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	14,315,400		
交通遮断設備	式	1	14,315,400		
交通遮断装置	式	1	14,315,400	交通遮断機	1 台
				エア遮断機, 遮断機制御機, 簡易情報板含む ;	
				L2-SW	1 台
				屋外用 ;	
				メテ`イアコンバーター	2 台
				SM2C用, 最大40km, 1.3mμm ;	
				HD簡易型IPカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む, ホール取付, 指定色塗装 ;	
機器単体費	式	1	14,315,400		
工場製作	式	1	1,805,000		
工場製作工	式	1	1,805,000		
支柱製作工	式	1	1,805,000	遮断機支柱	1 基
				景観色塗装, 0.1t/基 ;	
				CCTV支柱	1 基
				景観色塗装, 0.5t/基 ;	
工場純工事費	式	1	1,805,000		
(工場製作原価)	式	1	1,805,000		
通信設備	式	1	2,516,695		
交通遮断設備工	式	1	2,516,695		
交通遮断設備設置工	式	1	277,090	交通遮断機設置調整	1 台
				エア遮断機, 遮断機制御機, 簡易情報板含む ;	
				L2-SW設置調整	1 台

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事(氷上IC)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋外用； メディコンバーター設置調整 2 台 SM2C用, 最大40km, 1.3mm； HD簡易型IPカメラ装置設置調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む, ポール取付, 指定色塗装；
支柱設置工	式	1	192,020	遮断機支柱設置 1 本 柱長4.1m, 重量128kg, ベースプレート式； CCTVカメラ支柱設置 1 本 柱長5.1m, 重量400kg以上, ベースプレート式； 墜落防止装置設置 1 組
配管配線工	式	1	787,865	管内配線 277 m 600V CV5.5mm2-3C； 管内配線 5 m 600V CV3.5mm2-3C； 光ケーブル地中管内配線 342 m SM-4C； 光ケーブル屋内屋外管内配線 5 m SM-4C；
作業土工	式	1	1,259,720	遮断機支柱基礎 1 基 24-12-25, 有筋, H=1500, φ500, 組アンカ-M24×4； 遮断機制御機無停電電源装置基礎 1 基 24-12-25, 有筋, H1000×W3000×D1000, 組アンカ-M1 2×4×2基； CCTVカメラ支柱基礎 1 基 抵抗板付鋼製杭基礎, ポールアンカー100型-V, L=3500 ；
直接工事費	式	1	2,516,695	
共通仮設費	式	1	767,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	767,000	

積算内訳書

工事名	R7国道483号交通遮断設備設置工事(氷上IC)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	3,283,695	
現場管理費	式	1	2,262,000	
機器間接費	式	1	2,678,000	
技術者間接費	式	1	97,000	
機器管理費	式	1	2,581,000	
(現場原価)	式	1	8,223,695	
工事原価	式	1	10,028,695	