

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 豊岡管内CCTV設備他設置工事
工事地名	自：兵庫県兵庫県豊岡市城崎町桃島地先 至：兵庫県豊岡市日高町山本地先

2. 工事内容

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所	流域治水課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	200日間	自 令和 8年 8月11日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 豊岡管内CCTV設備他設置工事				
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	10,610,400		
CCTV設備	式	1	10,610,400		
CCTV装置	式	1	10,610,400	CCTVカメラ装置	1 台
				HDIPカメラ装置(高感度) 機側装置, 白色LED照明を含む ボール取付 ;	
				メディアコンバータ	2 台
				SM 2C用 短距離 ;	
				ダウントランス	1 台
				1φ2W400V-1φ2W100V 0.5KVA ;	
機器単体費	式	1	10,610,400		
工場製作	式	1	1,198,000		
工場製作工	式	1	1,198,000		
支柱製作工	式	1	1,198,000	CCTV支柱製作工	1 基
				ベースプレート式単柱 H=6.2m 亜鉛めっき ; 0.5t未満30%増し	
工場純工事費	式	1	1,198,000		
(工場製作原価)	式	1	1,198,000		
電子応用設備	式	1	15,228,543		
CCTV設備工	式	1	2,229,000		
CCTV装置設置工	式	1	145,970	CCTVカメラ装置据付調整	1 台
				HDIPカメラ装置(高感度) 白色LED照明を含む ;	
				HDIPカメラ装置用機側装置据付	1 台
				ボール取付 ;	
				メディアコンバータ据付調整	2 台
				2芯用 短距離 ;	

積算内訳書

工事名	R 8 豊岡管内CCTV設備他設置工事					
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	178,800	ダウントランス据付	1	台
				1φ2W400V-1φ2W100V 0.5KVA；機側装置に実装する		
				SPD据付	1	台
				クラスⅡ；機側装置に実装する		
支柱基礎工	式	1	215,776	CCTV支柱設置	1	基
				ベースプレート式単柱 H=6.2m 亜鉛めっき；		
				墜落防止装置設置	1	組
				コンクリート	3	m3
光ケーブル敷設工	式	1	499,342	18-8-25 (BB) ；		
				型枠	6	m2
				鉄筋 (材料のみ)	0.08	t
				SD345-D13 ；		
				支柱アンカー (材料のみ)	1	組
				掘削	0.5	m3
				t=100 ；		
				基礎碎石	5	m2
				RC-40 ；		
				光ケーブル地中管内配線	506	m
				SM-4C ；		
				光ケーブル屋内・屋外管内配線	2	m
				SM-4C ；		
				クロージャ用後分岐接続材 (材料のみ)	1	組
				分岐接続 40C以下 4穴用 ；		
				光コネクタ付コート (材料のみ)	1	本
				SM-4C 2mコート (SC片端) ；		
				光ケーブル接続 (分岐)	1	箇所
				5テープ (心) 以下 ；		
				光ケーブル成端	1	箇所
				5テープ (心) 以下 ；		
				光ケーブル伝送損失試験	1	方向
				20心以下 ；		
				光ケーブル接続損失試験	1	対向
				20心以下 ；		

積算内訳書

工事名	R 8 豊岡管内CCTV設備他設置工事					
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	1,187,683	管内配線 600V CV14mm2-3C ;	443	m
現場発生品運搬	式	1	1,429	再生資源運搬処分 再生資源化施設 運搬距離32.5km以下 処分費 含む ;	1	式
システム・インテグレーション	式	1	123,930			
システム・インテグレーション	式	1	123,930	システム・インテグレーション	1	式
有線通信設備工	式	1	7,322,676			
光ケーブル敷設工	式	1	4,477,159	光地中配線（地中管内） SM-20C ;	731	m
				光地中配線（地中管内） SM-100C ;	1,490	m
				光地中配線（屋外管内） SM-100C ;	562	m
				ケーブル接続クロージャ（材料のみ） 直線接続 40C以下 ;	1	組
				ケーブル接続クロージャ（材料のみ） 直線接続 100C以下 ;	2	組
				ケーブル接続クロージャ（材料のみ） 分岐接続 40C以下 4穴 ;	1	組
				クロージャ用後分岐接続材（材料のみ） 分岐接続 100C以下 4穴用 ;	1	組
				光ケーブル接続（直線） 25テープ（心）以下 ;	2	箇所
				光ケーブル伝送損失試験 20心以下 ;	4	方向
				光ケーブル伝送損失試験 100心以下 ;	1	方向
				光ケーブル接続損失試験 20心以下 ;	4	対向
				光ケーブル接続損失試験	1	対向

積算内訳書

工事名	R 8 豊岡管内CCTV設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				100心以下；		
配管配線工	式	1	2, 845, 517	屋外配管（労務のみ）	521	m
				FEP50, 条数補正：2条；		
				屋外配管（材料のみ）	1, 040	m
				FEP50；		
				クロージャHH固定金具	8	組
				引通し用；		
				クロージャHH固定金具	3	組
				接続部；		
有線通信設備工	式	1	5, 489, 937			
光ケーブル敷設工	式	1	1, 360, 555	光地中配線（管内）（夜間）	441	m
				SM-60C；		
				クロージャ用後分岐接続材（材料のみ）	2	組
				分岐接続 60C以下 4穴用；		
				光ケーブル接続（直線）（夜間）	1	箇所
				15テーパ（心）以下；		
				光ケーブル接続（直線）（夜間）	1	箇所
				20テーパ（心）以下；		
				光ケーブル伝送損失試験（夜間）	6	方向
				20心以下；		
				光ケーブル伝送損失試験（夜間）	1	方向
				40心以下；		
配管配線工	式	1	2, 392, 678	光ケーブル接続損失試験（夜間）	6	対向
				20心以下；		
				光ケーブル接続損失試験（夜間）	1	対向
				40心以下；		
配管配線工	式	1	2, 392, 678	地中配線（管内）（夜間）	283	m
				600V CV5. 5mm2-2C（材料支給）；		
				地中配線（管内）（夜間）	265	m
				600V CV14mm2-2C（材料支給）；		
				地中配線（管内）（夜間）	283	m
				600V CV38mm2-2C（材料支給）；		

積算内訳書

工事名	R 8 豊岡管内CCTV設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				電力ケーブル直線接続（夜間） 600V CV5.5mm2-2C用（材料支給）；	2	組
				電力ケーブル直線接続（夜間） 600V CV14mm2-2C用（材料支給）；	2	組
				電力ケーブル直線接続（夜間） 600V CV38mm2-2C用（材料支給）；	2	組
配管配線撤去工	式	1	1,713,511	波付硬質合成樹脂管撤去（不使用）（夜間） FEP40, 条数補正：3条；	324	m
				管内配線撤去（不使用）（夜間） 600V CV5.5mm2-2C；	330	m
				管内配線撤去（不使用）（夜間） 600V CV14mm2-2C；	348	m
				管内配線撤去（不使用）（夜間） 600V CV38mm2-2C；	330	m
				光ケーブル地中管内配線撤去（再使用）（夜間） SM-40C；	487	m
現場発生品運搬及び支給品運搬	式	1	23,193	支給品運搬（夜間） 西芝防災倉庫～山本地区 11.0km以下；	1	式
				現場発生品運搬（夜間） 山本地区～西芝防災倉庫 6.0km以下；	1	式
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	15,228,543			
共通仮設費	式	1	1,501,835			
共通仮設費	式	1	1,835			
技術管理費	式	1	1,835	電気通信施設資産管理用データ作成費 1装置；	1	式
共通仮設費（率計上）	式	1	1,500,000			

積算内訳書

工事名	R 8 豊岡管内CCTV設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	16,730,378	
現場管理費	式	1	6,692,000	
機器間接費	式	1	2,186,000	
技術者間接費	式	1	253,000	
機器管理費	式	1	1,933,000	
(現場原価)	式	1	25,608,378	
工事原価	式	1	26,806,378	
一般管理費等	式	1	5,713,222	
工事価格	式	1	43,130,000	