

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工 事 名 : R6警交 交通管制センター等改修工事  
 工 事 箇 所 : 徳島市万代町2丁目5番地1 ほか3か所  
 工 期 :  
 設 計 金 額 : ￥ 109,169,500 -

#### 工事総括表

名 称	摘要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補助工事						
県単独工事	○	1	式		109,169,500	
配当替工事						
合 計					109,169,500	

#### 内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機器費	1 式	0	
2 ソフトウェア費	1 式	93,810,000	
3 通信回線費	1 式	0	
4 材料費	1 式	0	
5 労務費	1 式	2,178,000	
6 経費対象費計(4+5)	1 式	2,178,000	
7 共通仮設費	1 式	541,000	「6」× 24.88 %
8 現場管理費	1 式	1,680,000	「6+7」× 61.80 %
9 一般管理費	1 式	1,036,000	「6+7+8」× 23.57 %
10 工事価格		99,245,000	
11 消費税相当額		9,924,500	10 %
合 計		109,169,500	

**明細書総括表**

設計No.	施設名	機器費	ソフトウェア費	通信回線費	直接工事費		計
					材料費	労務費	
201-001-1	交通管制センター	0	93,810,000	0	0	1,633,500	95,443,500
201-001-2	鳴門ミニセンター	0	0	0	0	181,500	181,500
201-001-3	阿南ミニセンター	0	0	0	0	181,500	181,500
201-001-4	阿波ミニセンター	0	0	0	0	181,500	181,500
<b>計</b>		<b>0</b>	<b>93,810,000</b>	<b>0</b>	<b>2,178,000</b>		<b>95,988,000</b>

項目	内容	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
I 交通管制センター							
I) 機器費							
機器費計						0	
II) ソフトウェア費							
1 信号制御ブロック							
(1) 情報収集	ア 感知器情報収集	感知器情報収集 サイクル同期情報受信	1	式	2,120,000	2,120,000	
	イ 信号制御バックアップ情報収集	信号制御バックアップ情報収集	1	式	3,180,000	3,180,000	
(2) 機器状態監視	ア 停電監視	機器状態監視 停電監視	1	式	2,650,000	2,650,000	
	イ 重度異常抽出	機器状態監視 重度異常抽出	1	式	3,180,000	3,180,000	
	ウ 下位装置状態監視2	機器状態監視 下位装置状態監視2	1	式	2,120,000	2,120,000	
(3) 交通指標算出	ア 行列長1m単位対応	交通指標算出 行列長1m単位対応	1	式	1,590,000	1,590,000	
	イ 負荷率6現示対応	交通指標算出 負荷率6現示対応	1	式	1,590,000	1,590,000	
(4) 信号制御情報算出	ア 自動生成モード2 サイクル長算出方式	信号制御情報算出 自動生成モード サイクル長算出方式	1	式	1,060,000	1,060,000	
	イ 自動生成モード2 サブエリア結合	信号制御情報算出 自動生成モード サブエリア結合	1	式	1,060,000	1,060,000	
	ウ 自動生成モード2 スプリット値算出	信号制御情報算出 自動生成モード スプリット値算出	1	式	1,060,000	1,060,000	
	エ 自動生成モード2 オフセット値算出	信号制御情報算出 自動生成モード オフセット値算出	1	式	1,060,000	1,060,000	
	オ 自動生成モード2 1/2周期制御	信号制御情報算出 自動生成モード 1/2周期制御	1	式	1,060,000	1,060,000	
	カ 自動生成モード2 多軸スプリット制御	信号制御情報算出 自動生成モード 多軸スプリット制御	1	式	2,120,000	2,120,000	
	キ 自動生成モード2 感応変動幅変更	信号制御情報算出 自動生成モード 感応変動幅変更	1	式	3,180,000	3,180,000	
	ク 自動生成モード2 オフセット追従秒数見直し	信号制御情報算出 自動生成モード オフセット追従秒数見直し	1	式	1,590,000	1,590,000	
	ケ パターン制御モード2	信号制御情報算出 パターン制御モード	1	式	1,590,000	1,590,000	
	コ 手動介入制御2 交差点スプリット値介入	信号制御情報算出 手動介入制御 交差点スプリット値介入	1	式	1,590,000	1,590,000	
	サ 手動介入制御2 スプリット自動生成バイパス介入	信号制御情報算出 手動介入制御 スプリット自動生成バイパス介入	1	式	1,590,000	1,590,000	
	シ 手動介入制御2 オフセット値介入	信号制御情報算出 手動介入制御 オフセット値介入	1	式	1,590,000	1,590,000	
	ス 手動介入制御2 固定ステップ秒数変更	信号制御情報算出 手動介入制御 固定ステップ秒数変更	1	式	1,590,000	1,590,000	
	セ 下位装置間連携制御	信号制御情報算出 下位装置間連携制御	1	式	2,120,000	2,120,000	
	ソ 予測制御2	信号制御情報算出 予測制御 需要予測交通量に基づく制御パラメータ算出	1	式	1,590,000	1,590,000	
(5) 信号制御情報算出	統計値優先制御	信号制御情報算出 統計値優先制御	1	式	2,650,000	2,650,000	
(6) 定数管理	定数ダウンロード	定数管理 定数ダウンロード	1	式	2,650,000	2,650,000	
(7) 二重化管理		二重化管理	1	式	2,650,000	2,650,000	
2 交通情報ブロック(情報処理部)							
(1) 機器状態監視	下位装置状態監視2	機器状態監視 下位装置状態監視2	1	式	2,120,000	2,120,000	
(2) 高度化情報判定	ア アップリンク管理情報生成 車両旅行時間算出	高度化情報判定 アップリンク管理情報生成 車両旅行時間算出	1	式	1,590,000	1,590,000	
	イ アップリンク管理情報生成 計測旅行時間算出	高度化情報判定 アップリンク管理情報生成 計測旅行時間算出	1	式	1,590,000	1,590,000	
3 交通情報ブロック(情報提供部)							
(1) HMI管理	図柄読取、書換	HMI管理 図柄読取、書換	1	式	2,650,000	2,650,000	
(2) HMI管理	旅行時間路線別運用情報照会	HMI管理 旅行時間路線別運用情報照会	1	式	2,120,000	2,120,000	
(3) 提供情報編集管理	情報板情報提供判定	提供情報編集管理 情報板情報提供判定	1	式	1,590,000	1,590,000	
(4) 機器状態監視	下位装置状態監視2	機器状態監視 下位装置状態監視2	1	式	2,120,000	2,120,000	
4 システム管理ブロック							
(1) データ照会	交通監視	データ照会 交通監視	1	式	2,650,000	2,650,000	
(2) 高度化システム管理	交通監視高度化(統計値優先制御)	高度化システム管理 交通監視高度化(統計値優先制御)	1	式	2,650,000	2,650,000	
5 端末制御ブロック							
(1) 信号制御	ア 信号制御動作状態監視 停電監視	信号制御動作状態監視 停電監視	1	式	2,650,000	2,650,000	
	イ 二重化管理	二重化管理	1	式	2,650,000	2,650,000	
6 HMI装置							
(1) 定数管理卓機能		定数管理卓機能	1	式	2,650,000	2,650,000	
(2) 簡易図形ツール機能		簡易図形ツール機能	1	式	2,650,000	2,650,000	
(3) 旅行時間集計・比較機能		旅行時間集計・比較機能	1	式	1,590,000	1,590,000	
(4) 交通診断機能		交通診断機能	1	式	2,650,000	2,650,000	
(5) 下位装置管理機能		下位装置管理機能	1	式	1,590,000	1,590,000	
(6) オフセット設計機能		オフセット設計機能	1	式	1,590,000	1,590,000	
(7) ブロープ情報		ブロープ情報	1	式	2,650,000	2,650,000	
(8) 信号機重度異常表示機能		信号機重度異常表示機能	1	式	3,180,000	3,180,000	
(9) 交差点交通量集計ツール		交差点交通量集計ツール	1	式	2,650,000	2,650,000	
小計						93,810,000	
III) 材料費							
材料費計						0	
IV) 労務費							
1 下位装置							
(1) 信号制御下位装置	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
(2) UC型信号制御下位装置	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
(3) U型情報提供下位装置	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
(4) UC型情報板中央装置 I	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
(5) UC型情報板中央装置 II	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
(6) 端末対応装置 I	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
(7) 端末対応装置 II (I)	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
(8) 端末対応装置 II (II)	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
2 既設装置							
中央表示板変換部移設調整	移設・上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
小計						1,633,500	
交通管制センター計						95,443,500	

II 鳴門ミニセンター							
I) 労務費							
1 既設設備改修							
(1) UC型信号制御下位装置	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
小計						181,500	
鳴門ミニセンター計						181,500	
III 阿南ミニセンター							
I) 労務費							
1 既設設備改修							
(1) UC型信号制御下位装置	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
小計						181,500	
阿南ミニセンター計						181,500	
IV 阿波ミニセンター							
I) 労務費							
1 既設設備改修							
(1) 端末対応装置II(III)	上位装置接続調整、電気通信技術者	電気通信技術者	5	人日	36,300	181,500	
小計						181,500	
阿波ミニセンター計						181,500	
各ミニセンター 計						544,500	
合計						95,988,000	