

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 和田島交差点ほか交通信号機改良工事

工事箇所 : 小松島市和田島町字浜塚114番地6先ほか

工期 :

設計金額 : ￥ 12,577,400

工事総括表

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
特定工事	○	1	式		12,577,400	
県単独工事						
配当替工事						
合計					12,577,400	

内訳書

名称	摘要	金額	備考
1 機器費	1 式	2,683,220	
2 直接工事費	1 式	3,480,225	
3 共通仮設費	1 式	912,000	(2)× 26.21 %
4 現場管理費	1 式	2,746,000	(2+3)× 62.54 %
5 一般管理費	1 式	1,612,555	(2+3+4)× 22.60 %
工事価格		11,434,000	
消費税相当額		1,143,400	10 %
合計		12,577,400	

明細書総括表

設計No.	交差点名	機器費	直接工事費				計
			材料費	労務費	運搬費	交通誘導費	
6110-096	和田島	30,400	37,597	129,219	0	5,493	202,709
6110-097	太田橋南	0	84,733	132,010	0	8,080	224,823
6110-098	田野中	727,300	6,716	125,535	0	3,662	863,213
6110-099	松田新田	0	84,733	132,010	0	10,668	227,411
6110-100	福村	0	103,201	171,122	0	5,493	279,816
6110-101	竹ノ内口	107,000	92,383	221,858	0	5,493	426,734
6110-102	平岡東	753,840	120,117	333,515	0	5,493	1,212,965
6110-103	楠の前	753,840	120,117	333,515	0	5,493	1,212,965
6110-104	吉谷	122,920	92,383	206,707	0	5,493	427,503
6110-105	薬王寺前	0	0	115,359	0	10,668	126,027
6110-106	本村	65,000	84,733	132,010	0	10,668	292,411
6110-107	海南文化村入口	0	82,173	132,010	0	8,080	222,263
6110-108	道の駅日和佐前	0	0	115,359	0	10,668	126,027
6110-109	弁才天北	122,920	10,210	179,955	0	5,493	318,578
計		2,683,220	919,096	2,460,184	0	100,945	6,163,445
				3,480,225			

明細書

(設計書No. 6110 - 096)

場所 056-和田島

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
	標識板「押ボタン信号」(歩行者用)黄500×200	2	枚	15,200	30,400	高輝度
	機器小計				30,400	
2 材料費						
	電線 CVV 2φ× 15C	10	m	789	7,890	
	電線 CVV 2φ× 7C	20	m	377	7,540	
	電線 CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
	押ボタン箱改良	2	式	4,700	9,400	
	配管材料	1	式	9,260	9,260	
	雑材料	1	式		737	
	材料費小計				37,597	
3 労務費						
	制御機取付	1	基	64,740	64,740	
	制御機撤去	1	基	12,948	12,948	
	GPSアンテナ取付	1	個	6,798	6,798	
	押ボタン箱改良	2	個	5,380	10,760	
	端子箱結線	2	個	12,060	24,120	
	廃棄処分費	1	基	3,700	3,700	
	雑工事	1	式		6,153	
	労務費小計				129,219	
4 運搬費						
	運搬費		式			
	運搬費小計					
5 交通誘導費						
	制御機取付	1	基	3,662	3,662	
	制御機撤去	1	基	1,831	1,831	
	交通誘導費小計				5,493	
明細書合計					202,709	

明細書

(設計書No. 6110 - 097)

場所 078-太田橋南

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
機器小計						
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
雑材料		1	式		1,661	
材料費小計					84,733	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,060	12,060	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,390	2,390	
雑工事		1	式		6,286	
労務費小計					132,010	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	T字路	1	基	5,387	5,387	
制御機撤去	T字路	1	基	2,693	2,693	
交通誘導費小計					8,080	
明細書合計					224,823	

明細書

(設計書No. 6110- 098)

場所 082-田野中

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
制御機付加機能	ギャップ感応	1	基	115,000	115,000	仕1012号
〃 付加機能	現地改造	1	基	65,000	65,000	仕1012号
〃 付加機能	定数設定	1	基	36,300	36,300	
車両感知器	仕1017号画像型感知器右折感応用	1	基	511,000	511,000	
機器小計					727,300	
2 材料費						
電線	CVV 2φ× 4C	10	m	229	2,290	
配管材料	感知器 (28)	1	式	4,295	4,295	
雑材料		1	式		131	
材料費小計					6,716	
3 労務費						
車両感知器取付	画像型アーム無・1波	1	基	102,688	102,688	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	1	個	16,870	16,870	
雑工事		1	式		5,977	
労務費小計					125,535	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両感知器取付		1	基	3,662	3,662	
交通誘導費小計					3,662	
明細書合計					863,213	

明細書

(設計書No. 6110 - 099)

場所 102-松田新田

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
機器小計						
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
雑材料		1	式		1,661	
材料費小計					84,733	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,060	12,060	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	電力計器箱	1	基	2,390	2,390	
雑工事		1	式		6,286	
労務費小計					132,010	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	標準十字路	1	基	7,112	7,112	
制御機撤去	標準十字路	1	基	3,556	3,556	
交通誘導費小計					10,668	
明細書合計					227,411	

明細書

(設計書No. 6110 - 100)

場所 042-福村

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
機器小計						
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 15C	10	m	789	7,890	
電線	CVV 2φ× 7C	20	m	377	7,540	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
押ボタン箱改良	照光式	2	式	4,700	9,400	
配管材料	制御機 (54)	1	式	12,936	12,936	
雑材料		1	式		2,023	
材料費小計					103,201	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
押ボタン箱改良	照光式スイッチ	2	個	5,380	10,760	
端子箱結線	(制御機)既設改良	1	個	21,680	21,680	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	1	個	16,870	16,870	
廃棄処分費	電力計器箱	1	基	2,390	2,390	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
雑工事		1	式		8,148	
労務費小計					171,122	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	単路	1	基	3,662	3,662	
制御機撤去	単路	1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					5,493	
明細書合計					279,816	

明細書

(設計書No. 6110 - 101)

場所 063-竹ノ内口

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
押ボタン箱	表示部白色LED・SW発光	2	基	53,500	107,000	
機器小計					107,000	
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 15C	10	m	789	7,890	
電線	CVV 2φ× 7C	20	m	377	7,540	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
配管材料	押ボタン	2	式	1,235	2,470	
雑材料		1	式		1,811	
材料費小計					92,383	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
押ボタン箱取付	専用柱	2	個	23,700	47,400	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	4,740	9,480	
端子箱結線	(制御機)既設改良	1	個	21,680	21,680	
端子箱結線	(その他)既設・改良	1	個	16,870	16,870	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	押ボタン箱	2	個	1,100	2,200	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,390	2,390	
雑工事		1	式		10,564	
労務費小計					221,858	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	単路	1	基	3,662	3,662	
制御機撤去	単路	1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					5,493	
明細書合計					426,734	

明細書

(設計書No. 6110 - 102)

場所 070-平岡東

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
制御機付加機能	高齢者等感応	1	基	115,000	115,000	
押ボタン箱	表示部白色LED・SW発光	2	基	53,500	107,000	
押ボタン箱	仕1016号 高齢者等用	2	個	250,000	500,000	ユニバーサルBタイプ
標識板 「押ボタン信号」 (歩行者用) 白400×120		2	枚	7,960	15,920	
標識板 「押ボタン信号」 (高齢者等) 白400×120		2	枚	7,960	15,920	
機器小計					753,840	
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 2φ× 12C	20	m	636	12,720	
電線	CVV 2φ× 7C	20	m	377	7,540	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
配管材料	押ボタン(16)	2	式	1,235	2,470	
配管材料	高齢者等用押ボタン (28)	2	式	5,980	11,960	
雑材料		1	式		2,355	
材料費小計					120,117	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
押ボタン箱取付	専用柱	2	個	23,700	47,400	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	4,740	9,480	
高齢者等押ボタン箱取付	専用柱	2	個	47,400	94,800	
高齢者等押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	9,480	18,960	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	1	個	16,870	16,870	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,060	12,060	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	押ボタン箱	4	個	1,100	4,400	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,390	2,390	
雑工事		1	式		15,881	
労務費小計					333,515	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	単路	1	基	3,662	3,662	
制御機撤去	単路	1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					5,493	
明細書合計					1,212,965	

明細書

(設計書No. 6110 - 103)

場所 073-楠の前

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
制御機付加機能	高齢者等感応	1	基	115,000	115,000	
押ボタン箱	表示部白色LED・SW発光	2	基	53,500	107,000	
押ボタン箱	仕1016号 高齢者等用	2	個	250,000	500,000	ユニバーサルBタイプ
標識板 「押ボタン信号」 (歩行者用) 白400×120		2	枚	7,960	15,920	
標識板 「押ボタン信号」 (高齢者用) 白400×120		2	枚	7,960	15,920	
機器小計					753,840	
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 2φ× 12C	20	m	636	12,720	
電線	CVV 2φ× 7C	20	m	377	7,540	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
配管材料	押ボタン(16)	2	式	1,235	2,470	
配管材料	高齢者等用押ボタン (28)	2	式	5,980	11,960	
雑材料		1	式		2,355	
材料費小計					120,117	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
押ボタン箱取付	専用柱	2	個	23,700	47,400	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	4,740	9,480	
高齢者等押ボタン箱取付	専用柱	2	個	47,400	94,800	
高齢者等押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	9,480	18,960	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	1	個	16,870	16,870	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,060	12,060	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	押ボタン箱	4	個	1,100	4,400	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,390	2,390	
雑工事		1	式		15,881	
労務費小計					333,515	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	単路	1	基	3,662	3,662	
制御機撤去	単路	1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					5,493	
明細書合計					1,212,965	

明細書

(設計書No. 6110 - 104)

場所 075-吉谷

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
押ボタン箱	表示部白色LED・SW発光	2	基	53,500	107,000	
標識板「押ボタン信号」(歩行者用)白400×120		2	枚	7,960	15,920	高輝度
機器小計					122,920	
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 15C	10	m	789	7,890	
電線	CVV 2φ× 7C	20	m	377	7,540	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
配管材料	押ボタン(16)	2	式	1,235	2,470	
雑材料		1	式		1,811	
材料費小計					92,383	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
押ボタン箱取付	専用柱	2	個	23,700	47,400	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	4,740	9,480	
端子箱結線	(差込式)既設・改良	2	個	12,060	24,120	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	押ボタン箱	2	個	1,100	2,200	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,390	2,390	
雑工事		1	式		9,843	
労務費小計					206,707	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	単路	1	基	3,662	3,662	
制御機撤去	単路	1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					5,493	
明細書合計					427,503	

明細書

(設計書No. 6110 - 105)

場所 008-薬王寺前

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
機器小計						
2 材料費						
雑材料			式			
材料費小計						
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
端子箱結線	(制御機)既設改良	1	個	21,680	21,680	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
雑工事		1	式		5,493	
労務費小計					115,359	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	標準十字路	1	基	7,112	7,112	
制御機撤去	標準十字路	1	基	3,556	3,556	
交通誘導費小計					10,668	
明細書合計					126,027	

明細書

(設計書No. 6110 - 106)

場所 014-本村

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
制御機付加機能	現地改造	1	基	65,000	65,000	
機器小計					65,000	
2 材料費						
計器箱		1	基	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
雑材料		1	式		1,661	
材料費小計					84,733	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	個	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,060	12,060	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,390	2,390	
雑工事		1	式		6,286	
労務費小計					132,010	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	標準十字路	1	基	7,112	7,112	
制御機撤去	標準十字路	1	基	3,556	3,556	
交通誘導費小計					10,668	
明細書合計					292,411	

明細書

(設計書No. 6110 - 107)

場所 022-海南文化村入口

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
機器小計						
2 材料費						
計器箱		1	個	60,642	60,642	
電線	CVV 2φ× 15C	10	m	789	7,890	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	277	2,770	
配管材料	制御機 (42)	1	式	9,260	9,260	
雑材料		1	式		1,611	
材料費小計					82,173	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	基	6,798	6,798	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	処分	1	基	3,848	3,848	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,060	12,060	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,390	2,390	
雑工事		1	式		6,286	
労務費小計					132,010	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	T字路	1	基	5,387	5,387	
制御機撤去	T字路	1	基	2,693	2,693	
交通誘導費小計					8,080	
明細書合計					222,263	

明細書

(設計書No. 6110 - 108)

場所 031-道の駅日和佐前

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
機器小計						
2 材料費						
雑材料			式			
材料費小計						
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	基	6,798	6,798	
端子箱結線	(制御機)既設改良	1	個	21,680	21,680	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
雑工事		1	式		5,493	
労務費小計					115,359	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	標準十字路	1	基	7,112	7,112	
制御機撤去	標準十字路	1	基	3,556	3,556	
交通誘導費小計					10,668	
明細書合計					126,027	

明細書

(設計書No. 6110 - 109)

場所 033-弁才天北

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
押ボタン箱	表示部白色LED・SW発光	2	基	53,500	107,000	
標識板「押ボタン信号」(歩行者用)白400×120		2	枚	7,960	15,920	高輝度
機器小計					122,920	
2 材料費						
電線	CVV 2φ× 7C	20	m	377	7,540	
配管材料	押ボタン(16)	2	式	1,235	2,470	
雑材料		1	式		200	
材料費小計					10,210	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
制御機撤去	単・処分	1	基	12,948	12,948	
GPSアンテナ取付		1	基	6,798	6,798	
押ボタン箱取付	専用柱	2	個	23,700	47,400	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	4,740	9,480	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,060	24,120	
廃棄処分費	制御機	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	押ボタン箱	2	個	1,100	2,200	
雑工事		1	式		8,569	
労務費小計					179,955	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	単路	1	基	3,662	3,662	
制御機撤去	単路	1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					5,493	
明細書合計					318,578	