

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 江田西交差点交通信号機新設その他工事

工 事 簡 所 : 小松島市江田町字腰前39番地1先ほか

工 期 :

設 計 金 額 : ¥ 21,698,600

工事総括表

名 称	摘要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特 定 工 事						
県 単 独 工 事	○	1	式		21,698,600	
配 当 替 工 事						
合 計					21,698,600	

内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機 器 費	1 式	4,666,320	
2 直 接 工 事 費	1 式	6,476,275	
3 共 通 仮 設 費	1 式	1,391,000	(2)× 21.49 %
4 現 場 管 理 費	1 式	4,523,000	(2+3)× 57.50 %
5 一 般 管 理 費	1 式	2,669,405	(2+3+4)× 21.55 %
工 事 価 格		19,726,000	
消 費 税 相 当 額		1,972,600	10 %
合 計		21,698,600	

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	
6204-134	江田西	1,677,320	203,144	638,449	9,560	28,565	2,557,038
6204-135	沖洲小学校前	636,000	60,231	357,252	0	32,958	1,086,441
6204-136	総合土木庁舎西	100,000	93,071	1,125,223	9,560	68,485	1,396,339
6204-137	勝浦川橋南詰	708,000	236,721	1,575,821	0	78,104	2,598,646
6204-138	田野中	1,071,000	76,343	704,079	9,560	39,551	1,900,533
6204-139	竹のはな	0	0	484,854	0	22,341	507,195
6204-140	領家東	474,000	97,718	478,831	19,120	26,734	1,096,403
計		4,666,320	767,228	5,364,509	47,800	296,738	11,142,595
			6,476,275				

明細書

(設計書No. 6204 - 134)

場所 114-江田西

名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
1 機器費						
制御機	仕1012号(版5)押*カ仕様	1	基	770,000	770,000	1現示
押ボタン箱	表示部白色LED・SW発光	2	基	53,500	107,000	
アンカーボルト	M 27 × 800 L	1	組	50,000	50,000	
信号灯器	車両片面2.0M (LED)	2	灯	187,000	374,000	250Φ・フット*無
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	2	灯	106,000	212,000	低コスト仕様
標識板	押ボタン信号(車両用) (900X250)	2	枚	35,000	70,000	高輝度
標識板取付金具	250φ 車両灯器用	2	組	24,000	48,000	
標識板「押*カ信号」(歩行者用)黄500×200		2	枚	15,200	30,400	高輝度
標識板「押*カ信号」(歩行者用)白400×120		2	枚	7,960	15,920	高輝度
機器小計					1,677,320	
2 材料費						
電柱標識板	M	1	枚	5,260	5,260	
端子箱	強電用 差込式20T	2	個	30,700	61,400	
計器箱		1	個	60,472	60,472	
電線	CVV-SSD2*× 15C	15	m	1,290	19,350	
電線	CVV 2*× 7C	20	m	355	7,100	
電線	CVV 2*× 15C	10	m	744	7,440	
電線	CVV 5.5*× 2C	10	m	260	2,600	
電線	CVV 2*× 4C	28	m	217	6,076	
架線金物	引留・専用柱	1	個	2,144	2,144	
架線金物	引留・共架柱	1	個	2,784	2,784	
配管材料	制御機(42)	1	式	9,260	9,260	
配管材料	押ボタン	1	式	1,235	1,235	
配管材料	押ボタン(16)共	1	式	10,898	10,898	
配管材料	車両立下	1	式	978	978	
配管材料	歩行者立下	1	式	2,164	2,164	
雑材料		1	式		3,983	
材料費小計					203,144	
3 労務費						
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	1	基	218,200	218,200	
信号柱補修	ウルトラパッチ・事前施工	1	本	35,000	35,000	
制御機取付	単	1	基	64,740	64,740	
GPSアンテナ取付		1	個	6,742	6,742	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
押ボタン箱取付	専用柱	1	個	23,700	23,700	
押ボタン箱取付	共架柱	1	個	42,660	42,660	
信号灯器取付	車両片面	2	灯	47,600	95,200	
信号灯器取付	歩行者抱込	2	灯	30,300	60,600	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	1	個	12,060	12,060	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	1	個	16,870	16,870	
架空線架設	15C	11	m	1,185	13,035	
雑工事		1	式		30,402	
労務費小計					638,449	
4 運搬費						
運搬費		1	式	9,560	9,560	
運搬費小計					9,560	
5 交通誘導費						
制御機取付	単路	1	基	3,662	3,662	
信号柱建込		1	本	10,255	10,255	
車両用灯器取付		2	灯	3,662	7,324	
歩行者用灯器取付		2	灯	3,662	7,324	
交通誘導費小計					28,565	
明細書合計					2,557,038	

明細書

(設計書No. 6204 - 135)

場所 27-沖洲小学校前

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	6	灯	106,000	636,000	低コスト仕様
機器小計					636,000	
2 材料費						
電線	CVV 2φ× 4C	42	m	217	9,114	
配管材料	歩行者立下	1	式	2,164	2,164	
発々電源箱 I	ブレーカ付	1	個	47,772	47,772	
雑材料		1	式		1,181	
材料費小計					60,231	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	6	灯	30,300	181,800	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	6	灯	6,060	36,360	
発々電源箱取付		1	基	19,240	19,240	
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	4	個	16,870	67,480	
廃棄処分費	歩行者用灯器	6	灯	2,280	13,680	
雑工事		1	式		17,012	
労務費小計					357,252	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
歩行者用灯器取付		6	灯	3,662	21,972	
歩行者用灯器撤去		6	灯	1,831	10,986	
交通誘導費小計					32,958	
明細書合計					1,086,441	

明細書

(設計書No. 6204 - 136)

場所 164-総合土木庁舎西

名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
1 機器費						
アンカーボルト	M 27 × 800 L	2	組	50,000	100,000	
機器小計					100,000	
2 材料費						
電柱標識板	M	2	枚	5,260	10,520	
電線	CVV-SSD2φ × 20C	18	m	1,760	31,680	
電線	CVV-SSD2φ × 7C	34	m	676	22,984	
電線	CVV 2φ × 4C	41	m	217	8,897	
配管材料	感知器 (28)	2	式	4,295	8,590	
架線金物	引留・専用柱	4	個	2,144	8,576	
雑材料		1	式		1,824	
材料費小計					93,071	
3 労務費						
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	2	基	218,200	436,400	
信号柱補修	ウルトラパッチ・事前施工	2	本	35,000	70,000	
信号柱撤去	A型	2	本	30,000	60,000	
信号灯器取付	車両片面	2	灯	47,600	95,200	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	2	灯	23,800	47,600	
信号灯器取付	歩行者抱込	1	灯	30,300	30,300	
信号灯器撤去	歩行者抱込・再使用	1	灯	15,150	15,150	
車両感知器取付	超音波式アーム有・1波	1	基	96,602	96,602	
車両感知器取付	超音波式アーム無・1波	1	基	67,742	67,742	
車両感知器撤去	超音波アーム有・1波・再使用	1	基	48,301	48,301	
車両感知器撤去	超音波アーム無・1波・再使用	1	基	33,871	33,871	
端子箱結線	(その他柱)新設・中配線	2	個	12,060	24,120	
架空線架設	20C	14	m	1,422	19,908	
架空線架設	7C	30	m	711	21,330	
架空線撤去	15C	15	m	237	3,555	
架空線撤去	7C	11	m	142	1,562	
雑工事		1	式		53,582	
労務費小計					1,125,223	
4 運搬費						
運搬費		1	式	9,560	9,560	
運搬費小計					9,560	
5 交通誘導費						
信号柱建込		2	本	10,255	20,510	
信号柱撤去		2	本	10,255	20,510	
車両用灯器取付		2	灯	3,662	7,324	
車両用灯器撤去		2	灯	1,831	3,662	
歩行者用灯器取付		1	灯	3,662	3,662	
歩行者用灯器撤去		1	灯	1,831	1,831	
車両感知器取付		2	基	3,662	7,324	
車両感知器撤去		2	基	1,831	3,662	
交通誘導費小計					68,485	
明細書合計					1,396,339	

明細書

(設計書No. 6204 - 137)

場所 23-勝浦川橋南詰

名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
1 機器費						
発々制御機スタンド	U管体	1	基	217,000	217,000	
制御機スタンドボックスアンカーボルト (U・UC)		1	組	21,000	21,000	
アンカーボルト	M 27 × 800 L	1	組	50,000	50,000	
車両感知器	仕1017号C形2波用	1	基	305,000	305,000	
車両感知器	アーム 6.0 M	1	本	115,000	115,000	
機器小計					708,000	
2 材料費						
電線	CVV 5.5φ × 2C	34	m	260	8,840	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	24	m	402	9,648	
電線	CVV 2φ × 20C	133	m	988	131,404	
電線	CVV 2φ × 15C	30	m	744	22,320	
電線	CVV 2φ × 7C	10	m	355	3,550	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	320	3,200	屋外用
会所	300φ・鉄蓋・中荷重	1	個	31,000	31,000	
配管材料	(36)	1	式	6,212	6,212	
配管材料	(28)	1	式	4,295	4,295	
配管材料	感知器 (28)	1	式	4,295	4,295	
配管材料	FEP 50	4	m	313	1,252	
配管材料	FEP 65	16	m	379	6,064	
雑材料		1	式		4,641	
材料費小計					236,721	
3 労務費						
通信回線工事	ITV用光回線	1	式	35,000	35,000	
ITV柱基礎・建込	A型ベース AS無し	1	基	218,200	218,200	
ITV柱撤去	A型	1	本	30,000	30,000	
ITV取付	アーム含む	1	基	47,600	47,600	
ITV撤去	再使用	1	基	23,800	23,800	
現地動作確認		1	式	90,000	90,000	
制御機取付		1	基	34,750	34,750	
制御機撤去	再使用	1	基	17,375	17,375	
端子箱結線	(その他柱)新設・中配線	1	個	12,060	12,060	
制御機スタンド基礎・設置	AS無し	1	基	82,324	82,324	
信号柱撤去	A型	3	本	30,000	90,000	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	3	本	4,390	13,170	
制御機取付	集	1	基	74,500	74,500	
制御機撤去	集・再使用	1	基	37,250	37,250	
発々電源箱撤去	再使用	1	基	9,620	9,620	
計器箱取付		1	基	19,240	19,240	
計器箱撤去	再使用	1	基	9,620	9,620	
公社用端子箱取付		1	基	21,750	21,750	
公社用端子箱撤去	再使用	1	基	10,875	10,875	
車両感知器取付	超音波式アーム有・2波	1	基	103,344	103,344	
車両感知器撤去	超音波アーム無・4波・処分	1	基	17,593	17,593	
廃棄処分費	車両感知器	1	基	4,700	4,700	
端子箱結線	(制御機)新設・中配線	1	個	16,870	16,870	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,060	12,060	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	3	個	16,870	50,610	
管路建設	歩道部舗装あり	8	m	19,700	157,600	
配管敷設	FEP65	16	m	758	12,128	
配管敷設	FEP50	4	m	663	2,652	
入線	20C	93	m	1,777	165,261	
入線	15C	10	m	1,493	14,930	
入線	2C	4	m	592	2,368	
入線	FCPEV	4	m	1,493	5,972	
配線撤去	FCPEV	155	m	298	46,190	
架空線撤去	7C	30	m	142	4,260	
架空線撤去	FCPEV	30	m	237	7,110	
雑工事		1	式		75,039	
労務費小計					1,575,821	

5 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
6 交通誘導費						
I T V柱建込		1	本	10,255	10,255	
I T V柱撤去		1	本	10,255	10,255	
I T V取付		1	基	3,662	3,662	
I T V撤去		1	基	1,831	1,831	
信号柱撤去		3	本	10,255	30,765	
制御機取付	多車線道路	1	基	10,562	10,562	
制御機撤去	多車線道路	1	基	5,281	5,281	
車両感知器取付		1	基	3,662	3,662	
車両感知器撤去		1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					78,104	
明細書合計					2,598,646	

明細書

(設計書No. 6204 - 138)

場所 82-田野中

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
アンカーボルト	M 27 × 800 L	1	組	50,000	50,000	
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	3	灯	106,000	318,000	低コスト仕様
信号灯器	歩行者抱込1.0M(LED)	3	灯	115,000	345,000	低コスト仕様
車両感知器	仕1017号C形1波用	1	基	176,000	176,000	
車両感知器	アーム 8.0 M	1	本	182,000	182,000	
機器小計					1,071,000	
2 材料費						
電柱標識板	M	1	枚	5,260	5,260	
電線	CVV-SSD2φ × 12C	44	m	1,130	49,720	
電線	CVV 2φ × 4C	52	m	217	11,284	
配管材料	感知器 (28)	1	式	4,295	4,295	
架線金物	引留・専用柱	2	個	2,144	4,288	
雑材料		1	式		1,496	
材料費小計					76,343	
3 労務費						
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	1	基	218,200	218,200	
信号柱補修	ウルトラパッチ・事前施工	1	本	35,000	35,000	
信号灯器取付	歩行者抱込	6	灯	30,300	181,800	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	灯	6,060	12,120	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,280	4,560	
車両感知器取付	超音波式アーム有・1波	1	基	96,602	96,602	
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	3	個	16,870	50,610	
端子箱結線	(その他柱)新設・中配線	1	個	12,060	12,060	
架空線架設	12C	40	m	948	37,920	
雑工事		1	式		33,527	
労務費小計					704,079	
4 運搬費						
運搬費		1	式	9,560	9,560	
運搬費小計					9,560	
5 交通誘導費						
信号柱建込		1	本	10,255	10,255	
歩行者用灯器取付		6	灯	3,662	21,972	
歩行者用灯器撤去		2	灯	1,831	3,662	
車両感知器取付		1	基	3,662	3,662	
交通誘導費小計					39,551	
明細書合計					1,900,533	

明細書

(設計書No. 6204 - 139)

場所 714-竹のはな

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						
材料費小計						
3 労務費						
制御機撤去	走行管理装置・処分	1	基	14,610	14,610	
信号柱撤去	A型	2	本	30,000	60,000	
基礎撤去	A型	2	基	158,600	317,200	
車両感知器撤去	7-4有・1波・処分	1	基	19,320	19,320	
配線撤去	12C	4	m	237	948	
架空線撤去	12C	172	m	189	32,508	
廃棄処分費	制御機・走行管理装置	1	基	3,700	3,700	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	2	本	4,390	8,780	
廃棄処分費	車両感知器	1	基	4,700	4,700	
雑工事		1	式		23,088	
労務費小計					484,854	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
信号柱撤去		2	本	10,255	20,510	
車両感知器撤去		1	基	1,831	1,831	
交通誘導費小計					22,341	
明細書合計					507,195	

明細書

(設計書No. 6204 - 140)

場所 115-領家東

名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
1 機器費						
アンカーボルト	M 27 × 800 L	1	組	50,000	50,000	
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	4	灯	106,000	424,000	低コスト仕様
機器小計					474,000	
2 材料費						
電柱標識板	M	1	枚	5,260	5,260	
端子箱	強電用 差込式 1 2 T	1	個	27,000	27,000	
電線	CVV-SSD2φ × 12C	25	m	1,130	28,250	
電線	CVV-SSD2φ × 15C	16	m	1,290	20,640	
電線	CVV 2φ × 4C	28	m	217	6,076	
架線金物	引留・専用柱	4	個	2,144	8,576	
雑材料		1	式		1,916	
材料費小計					97,718	
3 労務費						
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	1	基	218,200	218,200	
信号柱補修	ウルトラパッチ・事前施工	1	本	35,000	35,000	
信号灯器取付	歩行者抱込	4	灯	30,300	121,200	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	1	灯	6,060	6,060	
廃棄処分費	歩行者用灯器	1	灯	2,280	2,280	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	1	個	12,060	12,060	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,060	24,120	
架空線架設	12C	21	m	948	19,908	
架空線架設	15C	12	m	1,185	14,220	
架空線撤去	7C	21	m	142	2,982	
雑工事		1	式		22,801	
労務費小計					478,831	
4 運搬費						
運搬費		1	式	19,120	19,120	
運搬費小計					19,120	
5 交通誘導費						
信号柱建込		1	本	10,255	10,255	
歩行者用灯器取付		4	灯	3,662	14,648	
歩行者用灯器撤去		1	灯	1,831	1,831	
交通誘導費小計					26,734	
明細書合計					1,096,403	