

徳島県

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 : R7警交 知恵島東交差点ほか交通信号機改良工事
 工事箇所 : 吉野川市鴨島町知恵島1179番地4先ほか
 工期 :
 設計金額 : ¥ 15,736,600

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		15,736,600	
配当替工事						
合計					15,736,600	

内訳書

名称	摘要	金額	備考
1 機器費	1式	4,806,800	
2 直接工事費	1式	3,777,729	
3 共通仮設費	1式	990,000	(2)× 26.21 %
4 現場管理費	1式	2,981,000	(2+3)× 62.54 %
5 一般管理費	1式	1,750,471	(2+3+4)× 22.60 %
工事価格		14,306,000	
消費税相当額		1,430,600	10 %
合計		15,736,600	

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	
7209-288	知恵島東	91,000	40,094	145,107	0	11,886	288,087
7209-289	四ツ屋	525,400	3,284	186,750	0	11,886	727,320
7209-290	中須賀	525,400	3,284	186,750	0	11,886	727,320
7209-291	吉野川市斎場入口	28,000	70,908	150,494	0	11,886	261,288
7209-292	岩倉小学校前	343,000	82,979	190,306	0	11,886	628,171
7209-293	曾江谷橋東	0	0	146,578	19,520	17,038	183,136
7209-294	中通・青石橋北	1,680,000	398,916	713,380	0	55,468	2,847,764
7209-295	小長谷	240,000	3,284	113,572	0	11,886	368,742
7209-296	喜来北	240,000	3,284	113,572	0	11,886	368,742
7209-297	丸山神社前	240,000	3,284	113,572	0	11,886	368,742
7209-298	明治橋	654,000	80,370	555,955	19,520	51,587	1,361,432
7209-299	金比羅駅南	240,000	74,908	126,991	0	11,886	453,785
計		4,806,800	764,595	2,743,027	39,040	231,067	8,584,529
				3,777,729			

明細書 (設計書No.7209 - 288) 場所 031-知恵島東

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	片面固定金具	1	個	14,000	14,000	
信号灯器	角度調整金具(片面用)	1	個	38,000	38,000	
信号灯器	車両用筒型フード	3	個	13,000	39,000	
機器小計					91,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式 20T	1	個	35,110	35,110	
電線	CVV 2φ×4C	14	m	230	3,220	
配管材料	車両立下	1	式	978	978	
雑材料		1	式		786	
材料費小計					40,094	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	灯	40,104	80,208	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・処分	2	灯	8,020	16,040	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	1	個	18,000	18,000	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,540	11,080	
雑工事		1	式		6,909	
労務費小計					145,107	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	灯	3,962	7,924	
車両用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					288,087	

明細書 (設計書No.7209 - 289) 場所 047-四ツ屋

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	車両片面1.5M (LED)	2	灯	202,000	404,000	250Φ・フード無
標識板	押ボタン信号(車両用) (850X250)	2	枚	35,700	71,400	高輝度・250Φ灯器用
標識板取付金具	250Φ車両灯器用	2	組	25,000	50,000	
機器小計					525,400	
2 材料費						
電線	CVV 2㎟ X 4C	14	m	230	3,220	
雑材料		1	式		64	
材料費小計					3,284	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面	2	灯	50,706	101,412	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	2	灯	25,353	50,706	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
雑工事		1	式		8,892	
労務費小計					186,750	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	灯	3,962	7,924	
車両用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					727,320	

明細書 (設計書No.7209 - 290) 場所 054-中須賀

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	車両片面1.5M (LED)	1	灯	202,000	202,000	250Φ・フード無
信号灯器	車両片面2.0M (LED)	1	灯	202,000	202,000	250Φ・フード無
標識板	押ボタン信号(車両用) (850X250)	2	枚	35,700	71,400	高輝度・250φ灯器用
標識板取付金具	250φ車両灯器用	2	組	25,000	50,000	
機器小計					525,400	
2 材料費						
電線	CVV 2φ× 4C	14	m	230	3,220	
雑材料		1	式		64	
材料費小計					3,284	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面	2	灯	50,706	101,412	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	2	灯	25,353	50,706	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
雑工事		1	式		8,892	
労務費小計					186,750	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	灯	3,962	7,924	
車両用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					727,320	

明細書 (設計書No.7209 - 291) 場所 068-吉野川市斎場入口

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	片面固定金具	2	個	14,000	28,000	
機器小計					28,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式 1 2 T	1	個	30,210	30,210	
端子箱	強電用 差込式 2 0 T	1	個	35,110	35,110	
電線	CVV 2# × 4C	14	m	230	3,220	
配管材料	車両立下	1	式	978	978	
雑材料		1	式		1,390	
材料費小計					70,908	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	灯	40,104	80,208	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・処分	2	灯	8,020	16,040	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	個	18,000	36,000	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,540	11,080	
雑工事		1	式		7,166	
労務費小計					150,494	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	灯	3,962	7,924	
車両用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					261,288	

明細書 (設計書No. 7209 - 292)

場所 009-岩倉小学校前

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 領	備考
1 機器費						
押ボタン箱	表示部白色LED	2	基	51,500	103,000	キノコSW
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	2	灯	120,000	240,000	低コスト仕様
機器小計					343,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式20T	2	個	35,110	70,220	
電線	CVV 2㎟ X 4C	14	m	230	3,220	
電線	CVV 2㎟ X 5C	20	m	272	5,440	
配管材料	押ボタン	2	式	1,236	2,472	
雑材料		1	式		1,627	
材料費小計					82,979	
3 労務費						
押ボタン箱取付	専用柱	2	個	25,200	50,400	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	2	個	5,040	10,080	
信号灯器取付	歩行者抱込	2	灯	32,310	64,620	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	灯	6,462	12,924	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	個	18,000	36,000	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
廃棄処分費	押ボタン箱	2	個	1,170	2,340	
雑工事		1	式		9,062	
労務費小計					190,306	
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		2	灯	3,962	7,924	
歩行者用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					628,171	

明細書 (設計書No. 7209-293) 場所 017-曾江谷橋東

名 称	概 要	数量	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					
信号柱撤去	A型	1	本	30,000	30,000
車両感知器撤去	超音波7-1有・1波・処分	1	基	20,568	20,568
車両感知器撤去	超音波7-1有・共1波・処分	2	基	23,592	47,184
架空線撤去	7C	177	m	151	26,727
廃棄処分費	車両感知器	3	基	5,040	15,120
雑工事		1	式		6,979
労務費小計					146,578
4 運搬費					
運搬費		1	式		19,520
運搬費小計					19,520
5 交通誘導費					
信号柱撤去		1	本	11,095	11,095
車両感知器撤去		3	基	1,981	5,943
交通誘導費小計					17,038
明細書合計					183,136

明細書

(設計書No. 7209 - 294)

場所 051-中通・青石橋北

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)	14	灯	120,000	1,680,000	低コスト仕様
機器小計					1,680,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	2	個	30,210	60,420	
端子箱	強電用 差込式20T	3	個	35,110	105,330	
電線	CVV-SS2 [■] × 4C	67	m	945	63,315	
電線	CVV-SS2 [■] × 7C	84	m	1,300	109,200	
電線	CVV 2 [■] × 4C	98	m	230	22,540	
架線金物	引留・専用柱	8	個	2,182	17,456	
架線金物	吊架・共架柱	2	個	2,633	5,266	
架線材料	線路明示札	3	個	1,080	3,240	
配管材料	歩行者立下	2	式	2,164	4,328	
雑材料		1	式		7,821	
材料費小計					398,916	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	14	灯	32,310	452,340	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	2	個	18,000	36,000	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	5	個	18,000	90,000	
架空線架設	4C	55	m	504	27,720	
架空線架設	7C	80	m	756	60,480	
雑工事		1	式		33,970	
労務費小計					713,380	
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		14	灯	3,962	55,468	
交通誘導費小計					55,468	
明細書合計					2,847,764	

明細書 (設計書No. 7209 - 295) 場所 058-小長谷

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)	2	灯	120,000	240,000	低コスト仕様
機器小計					240,000	
2 材料費						
電線	CVV 2㎟ X 4C	14	m	230	3,220	
雑材料		1	式		64	
材料費小計					3,284	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	2	灯	32,310	64,620	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	灯	6,462	12,924	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
雑工事		1	式		5,408	
労務費小計					113,572	
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		2	灯	3,962	7,924	
歩行者用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					368,742	

明細書

(設計書No. 7209 - 296)

場所 067-喜来北

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)	2	灯	120,000	240,000	低コスト仕様
機器小計					240,000	
2 材料費						
電線	CVV 2㎟ X 4C	14	m	230	3,220	
雑材料		1	式		64	
材料費小計					3,284	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	2	灯	32,310	64,620	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	灯	6,462	12,924	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
雑工事		1	式		5,408	
労務費小計					113,572	
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		2	灯	3,962	7,924	
歩行者用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					368,742	

明細書 (設計書No. 7209 - 297) 場所 054-丸山神社前

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)	2	灯	120,000	240,000	低コスト仕様
機器小計					240,000	
2 材料費						
電線	CVV 2㎟ X 4C	14	m	230	3,220	
雑材料		1	式		64	
材料費小計					3,284	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	2	灯	32,310	64,620	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	灯	6,462	12,924	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
雑工事		1	式		5,408	
労務費小計					113,572	
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		2	灯	3,962	7,924	
歩行者用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					368,742	

明細書

(設計書No. 7209 - 298)

場所 056-明治橋

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号柱・7イチ	II型ベース・二重管	1	本	318,000	318,000	
信号灯器	車両片面2.5M アーム	1	本	136,000	136,000	バンド、金具含む
信号灯器	車両両面3.0M アーム	1	本	130,000	130,000	バンド含む
信号灯器	角度調整金具(両面用)	1	個	52,000	52,000	
信号灯器	専用柱取付バンド(歩行者用)	1	個	18,000	18,000	
機器小計					654,000	
2 材料費						
電柱標識板	M	1	枚	5,200	5,200	
電線	CVV-SS2# × 12C	20	m	1,980	39,600	
電線	CVV 2# × 20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 2# × 4C	28	m	230	6,440	
電線	CVV 5.5# × 2C	10	m	276	2,760	
架線金物	引留・専用柱	2	個	2,182	4,364	
配管材料	制御機(42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		1,575	
材料費小計					80,370	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	68,940	68,940	
制御機撤去	単・再使用	1	基	34,470	34,470	
計器箱取付		1	基	20,520	20,520	
計器箱撤去	再使用	1	基	10,260	10,260	
発々電源箱取付		1	基	20,520	20,520	
発々電源箱撤去	再使用	1	基	10,260	10,260	
信号柱撤去	A型	1	本	30,000	30,000	
信号柱建込み	A型ベース二重管 AS無し	1	本	60,800	60,800	地際モルタル仕上げ
信号灯器取付	車両両面	1	灯	69,804	69,804	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	1	灯	34,902	34,902	
信号灯器取付	車両片面	1	灯	50,706	50,706	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	1	灯	25,353	25,353	
信号灯器取付	歩行者抱込	1	灯	32,310	32,310	
信号灯器撤去	歩行者抱込・再使用	1	灯	16,155	16,155	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	1	個	12,870	12,870	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
架空線架設	12C	16	m	1,008	16,128	
架空線撤去	12C	13	m	201	2,613	
雑工事		1	式		26,474	
労務費小計					555,955	
4 運搬費						
運搬費		1	式		19,520	
運搬費小計					19,520	
5 交通誘導費						
制御機取付	標準十字路	1	基	7,712	7,712	
制御機撤去	標準十字路	1	基	3,856	3,856	
信号柱建込		1	本	11,095	11,095	
信号柱撤去		1	本	11,095	11,095	
車両用灯器取付		2	灯	3,962	7,924	
車両用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
歩行者用灯器取付		1	灯	3,962	3,962	
歩行者用灯器撤去		1	灯	1,981	1,981	
交通誘導費小計					51,587	
明細書合計					1,361,432	

明細書 (設計書No. 7209 - 299) 場所 145-金比羅駅南

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 領	備考
1 機器費						
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	2	灯	120,000	240,000	低コスト仕様
機器小計					240,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式 20T	2	個	35,110	70,220	
電線	CVV 2㎟ × 4C	14	m	230	3,220	
雑材料		1	式		1,468	
材料費小計					74,908	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	2	灯	32,310	64,620	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	灯	6,462	12,924	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	1	個	18,000	18,000	
端子箱結線	(差込式)既設制御機・取付結線	1	個	20,520	20,520	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
雑工事		1	式		6,047	
労務費小計					126,991	
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		2	灯	3,962	7,924	
歩行者用灯器撤去		2	灯	1,981	3,962	
交通誘導費小計					11,886	
明細書合計					453,785	