

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 鳴門消防署前交差点ほか交通信号機改良工事

工 事 簡 所 : 鳴門市撫養町南浜字東浜170番地先ほか

工 期 :

設 計 金 額 : ¥ 24,967,800

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		24,967,800	
配当替工事						
合 計					24,967,800	

内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機器費	1 式	3,883,000	
2 直接工事費	1 式	8,370,240	
3 共通仮設費	1 式	1,645,000	(2)× 19.66 %
4 現場管理費	1 式	5,522,000	(2+3)× 55.14 %
5 一般管理費	1 式	3,277,760	(2+3+4)× 21.10 %
工 事 価 格		22,698,000	
消費税相当額		2,269,800	10 %
合 計		24,967,800	

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	
7203-218	鳴門消防署前	1,791,000	469,173	1,748,393	0	70,288	4,078,854
7203-219	鳴門郵便局前	257,000	388,962	1,203,154	9,760	34,231	1,893,107
7203-220	鳴門駅北側	0	307,263	1,015,392	0	30,269	1,352,924
7203-221	四銀鳴門支店前	1,835,000	209,981	1,084,673	9,760	69,098	3,208,512
7203-222	桑島バイパス	0	387,604	1,292,856	0	39,383	1,719,843
計		3,883,000	1,762,983	6,344,468	19,520	243,269	12,253,240
			8,370,240				

明細書

(設計書No. 7203 - 218)

場所 002-鳴門消防署前

名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
1 機器費						
照明共同柱	U20 (車両感知器受け台)	1	式	69,000	69,000	指定色
照明共同柱	U20 (車両・感知器用6.5M 7-Δ)	1	本	646,000	646,000	指定色
照明共同柱	U20, U21 (歩行者用1.0M 7-Δ)	2	本	160,000	320,000	指定色
信号灯器	車両片面灯のみ (指定色)	2	灯	132,000	264,000	250Φ・7-ト [〃] 無
信号灯器	車両矢(LED・指定色)	2	灯	80,000	160,000	250Φ・7-ト [〃] 無
信号灯器	両面固定金具	1	個	22,000	22,000	
信号灯器	250Φ矢灯器取付金具	2	組	26,000	52,000	250Φ灯器下用
信号灯器	歩行者灯のみ(指定色)	2	灯	89,000	178,000	低コスト仕様
信号灯器	サインブラケット(吊型歩行者用)	2	個	40,000	80,000	
機器小計					1,791,000	
2 材料費						
電線	CVV-SS2 [〃] × 4C	41	m	945	38,745	
電線	CVV 2 [〃] × 4C	38	m	225	8,550	
電線	CVV 2 [〃] × 5C	14	m	266	3,724	
電線	CVV 2 [〃] × 7C	187	m	369	69,003	
電線	CVV 2 [〃] × 12C	94	m	621	58,374	
電線	CVV 2 [〃] × 20C	221	m	1,020	225,420	
電線	CVV 5.5 [〃] × 2C	20	m	269	5,380	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	28	m	399	11,172	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
架線金物	引留・共架柱	2	個	2,809	5,618	
配管材料	感知器 (28) 共	1	式	15,851	15,851	
配管材料	視覚障害者用付加装置 (28)	1	式	4,637	4,637	
取付金具	付加装置制御機取付金具	1	式	10,000	10,000	
雑材料		1	式		9,199	
材料費小計					469,173	

明細書 (設計書No. 7203 - 218) 場所 002-鳴門消防署前

名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・再使用	1	基	39,690	39,690	
視覚障害者用付加装置取付		1	基	64,980	64,980	
視覚障害者用付加装置撤去・再使用		1	基	32,490	32,490	
電源付加装置取付		1	基	68,940	68,940	同時施工
電源付加装置撤去・再使用		1	基	34,470	34,470	同時施工
計器箱撤去	処分	1	基	4,104	4,104	
発々電源箱撤去	再使用	1	基	10,260	10,260	
ONU収容箱取付		1	基	23,220	23,220	
ONU収容箱撤去	再使用	1	基	11,610	11,610	
スピーカー取付		2	個	7,138	14,276	同時施工
スピーカー撤去	再使用	2	個	3,569	7,138	同時施工
信号柱撤去	A型	3	本	30,000	90,000	
車両感知器撤去	超音波7-A有・共1波・再使用	1	基	58,982	58,982	
車両感知器取付	超音波7-A無・共1波	1	基	87,238	87,238	同時施工
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	歩行者吊型	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	(制御機)新設・中配線	1	個	18,000	18,000	
端子箱結線	(その他柱)新設・中配線	2	個	12,870	25,740	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	6	個	18,000	108,000	
入線	7C	157	m	957	150,249	
入線	12C	44	m	1,260	55,440	
入線	20C	171	m	1,890	323,190	
入線	FCPEV	28	m	1,587	44,436	
架空線架設	4C	37	m	504	18,648	
架空線撤去	4C	469	m	100	46,900	
架空線撤去	7C	2	m	151	302	
架空線撤去	15C	45	m	252	11,340	
架空線撤去	20C	107	m	302	32,314	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	3	本	4,710	14,130	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		83,256	
労務費小計					1,748,393	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	多車線道路	1	基	11,462	11,462	
制御機撤去	多車線道路	1	基	5,731	5,731	
信号柱撤去		3	本	11,095	33,285	
車両用灯器取付		1	灯	3,962	3,962	
車両用灯器撤去		1	灯	1,981	1,981	
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	
車両感知器撤去		1	基	1,981	1,981	
交通誘導費小計					70,288	
明細書合計					4,078,854	

明細書 (設計書No. 7203 - 219) 場所 010-鳴門郵便局前

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筐体 (指定色)	1	基	233,000	233,000	
	制御機スタンドボックスアンカーボルト (U・UC)	1	組	24,000	24,000	
	機器小計				257,000	
2 材料費						
電線	CVV 2#× 4C	10	m	225	2,250	
電線	CVV 2#× 12C	65	m	621	40,365	
電線	CVV 2#× 15C	174	m	771	134,154	
電線	CVV 2#× 20C	112	m	1,020	114,240	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	64	m	399	25,536	
会所	300φ・鉄蓋・中荷重	1	個	31,200	31,200	
配管材料	FEP 50	2	m	333	666	
配管材料	FEP 65	1	m	403	403	
配管材料	FEP 80	2	m	528	1,056	
配管材料	車両立下	1	式	978	978	
配管材料	感知器 (28) 共	1	式	15,851	15,851	
配管材料	視覚障害者用付加装置 (28)	1	式	4,637	4,637	
取付金具	付加装置制御機取付金具	1	式	10,000	10,000	
雑材料		1	式		7,626	
	材料費小計				388,962	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・再使用	1	基	39,690	39,690	
	視覚障害者用付加装置取付	1	基	64,980	64,980	
	視覚障害者用付加装置撤去・再使用	1	基	32,490	32,490	
計器箱撤去	処分	1	基	4,104	4,104	
発々電源箱撤去	再使用	1	基	10,260	10,260	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
	制御機スタンド*基礎・設置 AS無し	1	基	95,246	95,246	
信号柱撤去	A型	1	本	30,000	30,000	
車両感知器取付	遠赤外線式親機・共	1	基	87,238	87,238	
車両感知器撤去	遠赤外線式親機・共	1	基	43,619	43,619	
端子箱結線	(制御機)新設・中配線	1	個	18,000	18,000	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	7	個	18,000	126,000	
入線	12C	35	m	1,260	44,100	
入線	15C	114	m	1,587	180,918	
入線	20C	92	m	1,890	173,880	
入線	FCPEV	44	m	1,587	69,828	
架空線撤去	15C	103	m	252	25,956	
架空線撤去	20C	19	m	302	5,738	
廃棄処分費	信号柱 6本	1	本	4,710	4,710	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		57,293	
	労務費小計				1,203,154	
4 運搬費						
運搬費		1	式		9,760	
	運搬費小計				9,760	
5 交通誘導費						
制御機取付	多車線道路	1	基	11,462	11,462	
制御機撤去	多車線道路	1	基	5,731	5,731	
信号柱撤去		1	本	11,095	11,095	
車両感知器取付		1	基	3,962	3,962	
車両感知器撤去		1	基	1,981	1,981	
	交通誘導費小計				34,231	
	明細書合計				1,893,107	

明細書 (設計書No. 7203 - 220) 場所 016-鳴門駅北側

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						
電線	CVV 2φ× 5C	63	m	266	16,758	
電線	CVV 2φ× 7C	304	m	369	112,176	
電線	CVV 2φ× 12C	105	m	621	65,205	
電線	CVV 2φ× 20C	105	m	1,020	107,100	
雑材料		1	式		6,024	
材料費小計					307,263	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・再使用	1	基	39,690	39,690	
計器箱撤去	処分	1	基	4,104	4,104	
発々電源箱撤去	再使用	1	基	10,260	10,260	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
信号柱撤去	A型	1	本	30,000	30,000	
車両感知器撤去	超音波ヘッドのみ・1波・処分	1	基	7,138	7,138	
端子箱結線	(制御機)新設・中配線	1	個	18,000	18,000	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	8	個	18,000	144,000	
入線	5C	43	m	756	32,508	
入線	7C	254	m	957	243,078	
入線	12C	75	m	1,260	94,500	
入線	20C	95	m	1,890	179,550	
架空線撤去	4C	27	m	100	2,700	
架空線撤去	7C	317	m	151	47,867	
架空線撤去	12C	15	m	201	3,015	
架空線撤去	15C	14	m	252	3,528	
架空線撤去	20C	44	m	302	13,288	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	1	本	4,710	4,710	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		48,352	
労務費小計					1,015,392	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	多車線道路	1	基	11,462	11,462	
制御機撤去	多車線道路	1	基	5,731	5,731	
信号柱撤去		1	本	11,095	11,095	
車両感知器撤去		1	基	1,981	1,981	
交通誘導費小計					30,269	
明細書合計					1,352,924	

明細書

(設計書No. 7203 - 221)

場所 020-四銀鳴門支店前

名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
1 機器費						
照明共同柱	U17 (車両用3.25M 7-λ)	1	本	393,000	393,000	指定色
照明共同柱	U17, U18 (歩行者用1.0M 7-λ)	4	本	160,000	640,000	指定色
信号灯器	車両片面灯のみ (指定色)	2	灯	132,000	264,000	250Φ・フット無
信号灯器	両面固定金具	1	個	22,000	22,000	
信号灯器	歩行者灯のみ (指定色)	4	灯	89,000	356,000	低コスト仕様
信号灯器	シングルブラケット(吊型歩行者用)	4	個	40,000	160,000	
機器小計					1,835,000	
2 材料費						
電線	CVV 2φ× 4C	74	m	225	16,650	
電線	CVV 2φ× 5C	14	m	266	3,724	
電線	CVV 2φ× 7C	58	m	369	21,402	
電線	CVV 2φ× 12C	10	m	621	6,210	
電線	CVV 2φ× 15C	63	m	771	48,573	
電線	CVV 2φ× 20C	49	m	1,020	49,980	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	112	m	399	44,688	
配管材料	視覚障害者用付加装置 (28)	1	式	4,637	4,637	
取付金具	付加装置制御機取付金具	1	式	10,000	10,000	
雑材料		1	式		4,117	
材料費小計					209,981	
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	
視覚障害者用付加装置取付		1	基	64,980	64,980	
視覚障害者用付加装置撤去・再使用		1	基	32,490	32,490	
計器箱撤去	処分	1	基	4,104	4,104	
発々電源箱撤去	再使用	1	基	10,260	10,260	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
スピーカー取付		2	個	7,138	14,276	同時施工
スピーカー撤去	再使用	2	個	3,569	7,138	同時施工
信号柱撤去	A型	2	本	30,000	60,000	
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	歩行者吊型	4	灯	32,310	129,240	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	4	灯	6,462	25,848	
端子箱結線	(制御機)新設・中配線	1	個	18,000	18,000	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	5	個	18,000	90,000	
入線	4C	36	m	630	22,680	
入線	7C	38	m	957	36,366	
入線	15C	43	m	1,587	68,241	
入線	20C	29	m	1,890	54,810	
入線	FCPEV	102	m	1,587	161,874	
架空線撤去	4C	17	m	100	1,700	
架空線撤去	12C	37	m	201	7,437	
架空線撤去	20C	19	m	302	5,738	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		51,651	
労務費小計					1,084,673	

明細書

(設計書No. 7203 - 221)

場所 020-四銀鳴門支店前

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
4 運搬費						
運搬費		1	式		9,760	
運搬費小計					9,760	
5 交通誘導費						
制御機取付	多車線道路	1	基	11,462	11,462	
制御機撤去	多車線道路	1	基	5,731	5,731	
信号柱撤去		2	本	11,095	22,190	
車両用灯器取付		1	灯	3,962	3,962	
車両用灯器撤去		1	灯	1,981	1,981	
歩行者用灯器取付		4	灯	3,962	15,848	
歩行者用灯器撤去		4	灯	1,981	7,924	
交通誘導費小計					69,098	
明細書合計					3,208,512	

明細書

(設計書No. 7203 - 222)

場所 037-桑島バイパス

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						
電線	CVV 2φ× 4C	145	m	225	32,625	
電線	CVV 2φ× 7C	54	m	369	19,926	
電線	CVV 2φ× 12C	253	m	621	157,113	
電線	CVV 2φ× 20C	167	m	1,020	170,340	
雑材料		1	式		7,600	
材料費小計					387,604	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・再使用	1	基	39,690	39,690	
計器箱撤去	処分	1	基	4,104	4,104	
発々電源箱撤去	再使用	1	基	10,260	10,260	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
信号柱撤去	A型	2	本	30,000	60,000	
基礎撤去	A型	1	基	168,100	168,100	
端子箱結線	(制御機)新設・中配線	1	個	18,000	18,000	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	11	個	18,000	198,000	
入線	4C	85	m	630	53,550	
入線	7C	44	m	957	42,108	
入線	12C	173	m	1,260	217,980	
入線	20C	137	m	1,890	258,930	
架空線撤去	4C	138	m	100	13,800	
架空線撤去	7C	24	m	151	3,624	
架空線撤去	12C	222	m	201	44,622	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	2	本	4,710	9,420	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		61,564	
労務費小計					1,292,856	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	多車線道路	1	基	11,462	11,462	
制御機撤去	多車線道路	1	基	5,731	5,731	
信号柱撤去		2	本	11,095	22,190	
交通誘導費小計					39,383	
明細書合計					1,719,843	