

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 鳴門消防署前交差点ほか交通信号機改良工事

工事箇所 : 鳴門市撫養町南浜字東浜170番地先ほか

工期 :

設計金額 : ¥ 27,403,200

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		27,403,200	
配当替工事						
合計					27,403,200	

内訳書

名称	摘要	金額	備考
1 機器費	1 式	12,744,600	
2 直接工事費	1 式	5,099,955	
3 共通仮設費	1 式	1,157,000	(2)× 22.69 %
4 現場管理費	1 式	3,708,000	(2+3)× 59.27 %
5 一般管理費	1 式	2,202,445	(2+3+4)× 22.11 %
工事価格		24,912,000	
消費税相当額		2,491,200	10 %
合計		27,403,200	

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	
6205-141	鳴門消防署前	5,398,000	292,457	1,861,234	9,760	96,681	7,658,132
6205-142	鳴門郵便局前	3,927,600	316,637	1,392,563	9,760	102,905	5,749,465
6205-143	鳴門駅北側	231,000	2,121	86,440	0	0	319,561
6205-144	四銀鳴門支店前	2,957,000	155,684	626,686	9,760	48,706	3,797,836
6205-145	桑島バイパス	231,000	2,121	86,440	0	0	319,561
計		12,744,600	769,020	4,053,363	29,280	248,292	17,844,555
				5,099,955			

明細書

(設計書No.6205-141)

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						
発々制御機 [※]	U管体×2 (指定色)	1	基	379,000	379,000	
アンカーボルト	M 27 × 800 L	1	組	50,000	50,000	
照明共同柱	D20 車両用アーム6.5M	1	本	424,000	424,000	指定色
照明共同柱	D20 車両用アーム1.18M	1	本	424,000	424,000	指定色
照明共同柱	D18 歩行者用アーム1.0M	2	本	212,000	424,000	指定色
照明共同柱	D19 歩行者用アーム1.0M	1	本	212,000	212,000	指定色
照明共同柱	D20 歩行者用アーム1.0M	1	本	212,000	212,000	指定色
照明共同柱	D20 感知器受け台	1	基	212,000	212,000	指定色
信号灯器	車両両面2.0M (LED)	2	灯	300,000	600,000	250Φ・フット [※] 無
信号灯器	車両片面灯のみ (指定色)	2	灯	121,000	242,000	250Φ・フット [※] 無
信号灯器	車両矢(LED)	4	灯	65,000	260,000	250Φ・フット [※] 無
信号灯器	車両矢(LED・指定色)	2	灯	73,000	146,000	250Φ・フット [※] 無
信号灯器	250Φ矢灯器取付金具	6	組	24,000	144,000	250Φ灯器下用
信号灯器	歩行者灯のみ(指定色)	4	灯	81,000	324,000	低コスト仕様
信号灯器	サインブラケット(吊型歩行者用)	4	個	39,000	156,000	
車両感知器	仕1017号C形1波用	4	基	176,000	704,000	
車両感知器	アーム 5.0 M (指定色)	1	本	188,000	188,000	
車両感知器	アーム 5.5 M	1	本	115,000	115,000	
車両感知器	アーム 6.5 M	1	本	182,000	182,000	
機器小計					5,398,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式 1 2 T	1	個	27,000	27,000	
端子箱	強電用 差込式 2 0 T	2	個	30,700	61,400	
端子箱	強電用 差込式 3 0 T	1	個	45,700	45,700	
端子箱	強電用 差込式 4 0 T	1	個	52,700	52,700	
電線	CVV-SSD2φ× 7C	6	m	676	4,056	
電線	CVV 2φ× 4C	40	m	214	8,560	
電線	CVV 2φ× 5C	70	m	253	17,710	
配管材料	FEP 50	2	m	326	652	
配管材料	FEP 65	1	m	394	394	
配管材料	FEP 80	2	m	517	1,034	
架線金物	引留・専用柱	2	個	2,144	4,288	
架線金物	引留・共架柱	6	個	2,784	16,704	
配管材料	感知器 (28)	1	式	4,295	4,295	
配管材料	感知器 (28) 共	2	式	14,831	29,662	
配管材料	車両立下	4	式	978	3,912	
配管材料	歩行者立下	4	式	2,164	8,656	
雑材料		1	式		5,734	
材料費小計					292,457	

3 労務費						
制御機 ^ス ント ^ト 基礎・設置	AS無し	1	基	82,324	82,324	
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	1	基	218,200	218,200	
信号柱塗装	7インチ柱・指定色	1	本	42,600	42,600	
信号柱補修	ウルトラパッチ・事前施工	1	本	35,000	35,000	
信号柱撤去	A型	2	本	30,000	60,000	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	2	灯	32,892	65,784	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	2	灯	23,878	47,756	
信号灯器取付	車両両面	2	灯	65,784	131,568	
信号灯器取付	車両片面	2	灯	47,756	95,512	
信号灯器撤去	歩行者抱込・再使用	4	灯	15,150	60,600	
信号灯器取付	歩行者吊型	4	灯	30,300	121,200	
スピーカー取付		4	個	6,798	27,192	
スピーカー撤去	再使用	4	個	3,399	13,596	
車両感知器取付	超音波式 γ - μ 有・1波	4	基	96,814	387,256	
車両感知器撤去	超音波 γ - μ 有・1波・処分	4	基	19,362	77,448	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	3	個	12,060	36,180	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	個	16,870	33,740	
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	4C	68	m	474	32,232	
架空線架設	7C	2	m	711	1,422	
架空線架設	15C	30	m	1,185	35,550	
架空線架設	20C	67	m	1,422	95,274	
架空線撤去	4C	68	m	94	6,392	
架空線撤去	15C	30	m	237	7,110	
架空線撤去	20C	67	m	284	19,028	
廃棄処分費	信号柱 6 γ チ	2	本	4,390	8,780	
廃棄処分費	車両感知器	4	基	4,700	18,800	
雑工事		1	式		88,630	
労務費小計					1,861,234	
4 運搬費						
運搬費		1	式	9,760	9,760	
運搬費小計					9,760	
5 交通誘導費						
信号柱建込		1	本	10,255	10,255	
信号柱撤去		2	本	10,255	20,510	
車両用灯器取付		4	灯	3,662	14,648	
車両用灯器撤去		4	灯	1,831	7,324	
歩行者用灯器取付		4	灯	3,662	14,648	
歩行者用灯器撤去		4	灯	1,831	7,324	
車両感知器取付		4	基	3,662	14,648	
車両感知器撤去		4	基	1,831	7,324	
交通誘導費小計					96,681	
明細書合計					7,658,132	

明細書 (設計書No.6205-142) 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						
照明共同柱	D14 車両用アーム3.25M	1	本	424,000	424,000	指定色
照明共同柱	D13 歩行者用アーム1.0M	1	本	212,000	212,000	指定色
照明共同柱	D14 歩行者用アーム1.0M	1	本	212,000	212,000	指定色
照明共同柱	U14 歩行者用アーム1.0M	1	本	212,000	212,000	指定色
照明共同柱	U11 感知機器用アーム3.0M	1	本	424,000	424,000	指定色
照明共同柱	D14 感知器受け台	1	基	212,000	212,000	指定色
信号灯器	車両片面灯のみ (LED)	2	灯	106,000	212,000	250Φ・フット無
信号灯器	車両片面灯のみ (指定色)	4	灯	121,000	484,000	250Φ・フット無
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	車両用縦型0.5M アーム	2	本	57,000	114,000	ハット、金具含む
信号灯器	歩道橋固定金具	2	個	128,000	256,000	250Φ
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	歩行者灯のみ(指定色)	3	灯	81,000	243,000	低コスト仕様
信号灯器	スイングブラケット(吊型歩行者用)	3	個	39,000	117,000	
標識板	自転車専用 (850X250)	2	枚	32,800	65,600	高輝度・250φ灯器用
標識板取付金具	250φ車両灯器用	2	組	24,000	48,000	
機器小計					3,927,600	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	4	個	27,000	108,000	
端子箱	強電用 差込式20T	2	個	30,700	61,400	
電線	CVV-SSD2φ×15C	47	m	1,290	60,630	
電線	CVV 2φ×4C	76	m	214	16,264	
電線	CVV 2φ×5C	42	m	253	10,626	
架線金物	引留・専用柱	1	個	2,144	2,144	
架線金物	引留・共架柱	6	個	2,784	16,704	
配管材料	感知器(28)共	1	式	14,831	14,831	
配管材料	車両立下	7	式	978	6,846	
配管材料	歩行者立下	6	式	2,164	12,984	
雑材料		1	式		6,208	
材料費小計					316,637	
3 労務費						
信号柱撤去	A型	2	本	30,000	60,000	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	1	灯	32,892	32,892	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	4	灯	23,878	95,512	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・再使用	2	灯	18,962	37,924	
信号灯器取付	車両両面	1	灯	65,784	65,784	
信号灯器取付	車両片面	4	灯	47,756	191,024	
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	灯	37,924	75,848	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	6	灯	6,060	36,360	
信号灯器取付	歩行者抱込	3	灯	30,300	90,900	
信号灯器取付	歩行者吊型	3	灯	30,300	90,900	
車両感知器撤去	超音波アーム有・1波・再使用	1	基	48,407	48,407	
車両感知器撤去	遠赤アーム有・1波・再使用	1	基	48,407	48,407	
車両感知器取付	超音波式アーム無・1波	1	基	67,798	67,798	
車両感知器取付	遠赤外線式アーム有・1波	1	基	96,814	96,814	
スピーカー取付		6	個	6,798	40,788	
スピーカー撤去	再使用	6	個	3,399	20,394	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	2	個	16,870	33,740	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	4	個	12,060	48,240	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	個	16,870	33,740	
架空線架設	15C	62	m	1,185	73,470	
架空線撤去	15C	55	m	237	13,035	
架空線撤去	4C	66	m	94	6,204	
廃棄処分費	信号柱6本分	1	本	4,390	4,390	
廃棄処分費	歩行者用灯器	6	灯	2,280	13,680	
雑工事		1	式		66,312	
労務費小計					1,392,563	

4 運搬費					
運搬費		1	式	9,760	9,760
運搬費小計					9,760
5 交通誘導費					
信号柱撤去		2	本	10,255	20,510
車両用灯器取付		7	灯	3,662	25,634
車両用灯器撤去		7	灯	1,831	12,817
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
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					102,905
明細書合計					5,749,465

明細書

(設計書No.6205-143)

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						
発々制御機スラット	U管体 (指定色)	1	基	231,000	231,000	
機器小計					231,000	
2 材料費						
配管材料	FEP 80	2	m	517	1,034	
配管材料	FEP 65	1	m	394	394	
配管材料	FEP 50	2	m	326	652	
雑材料		1	式		41	
材料費小計					2,121	
3 労務費						
制御機スラット基礎・設置	AS無し	1	基	82,324	82,324	
雑工事		1	式		4,116	
労務費小計					86,440	
4 運搬費						
運搬費		1	式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
交通誘導費小計						
明細書合計					319,561	

明細書

(設計書No.6205-144)

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						
発々制御機 [※]	U筐体(指定色)	1	基	231,000	231,000	
照明共同柱	D15 車両用アーム3.25M	1	本	424,000	424,000	指定色
照明共同柱	D16 車両用アーム3.25M	1	本	424,000	424,000	指定色
照明共同柱	D15 歩行者用アーム1.0M	2	本	212,000	424,000	指定色
照明共同柱	D16 歩行者用アーム1.0M	2	本	212,000	424,000	指定色
信号灯器	車両片面灯のみ(指定色)	3	灯	121,000	363,000	250Φ・フット [※] 無
信号灯器	車両片面1.5M(LED)	1	灯	187,000	187,000	250Φ・フット [※] 無
信号灯器	歩行者灯のみ(指定色)	4	灯	81,000	324,000	低コスト仕様
信号灯器	スリッパ [※] 吊型(歩行者用)	4	個	39,000	156,000	
機器小計					2,957,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	3	個	27,000	81,000	
電線	CVV-SSD2 [□] ×12C	31	m	1,130	35,030	
電線	CVV 2 [□] ×4C	28	m	214	5,992	
電線	CVV 2 [□] ×5C	28	m	253	7,084	
架線金物	引留・専用柱	2	個	2,144	4,288	
架線金物	引留・共架柱	2	個	2,784	5,568	
配管材料	FEP 50	2	m	326	652	
配管材料	FEP 65	1	m	394	394	
配管材料	FEP 80	2	m	517	1,034	
配管材料	車両立下	3	式	978	2,934	
配管材料	歩行者立下	4	式	2,164	8,656	
雑材料		1	式		3,052	
材料費小計					155,684	
3 労務費						
制御機 [※] 基礎・設置	AS無し	1	基	82,324	82,324	
信号柱撤去	A型	1	本	30,000	30,000	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	1	灯	32,892	32,892	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	2	灯	23,878	47,756	
信号灯器取付	車両両面	1	灯	65,784	65,784	
信号灯器取付	車両片面	2	灯	47,756	95,512	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	4	灯	6,060	24,240	
信号灯器取付	歩行者吊型	4	灯	30,300	121,200	
スピーカー取付		2	個	6,798	13,596	
スピーカー撤去	再使用	2	個	3,399	6,798	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	1	個	16,870	16,870	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	2	個	12,060	24,120	
架空線架設	12C	23	m	948	21,804	
架空線撤去	20C	17	m	284	4,828	
廃棄処分費	歩行者用灯器	4	灯	2,280	9,120	
雑工事		1	式		29,842	
労務費小計					626,686	
4 運搬費						
運搬費		1	式	9,760	9,760	
運搬費小計					9,760	
5 交通誘導費						
信号柱撤去		1	本	10,255	10,255	
車両用灯器取付		3	灯	3,662	10,986	
車両用灯器撤去		3	灯	1,831	5,493	
歩行者用灯器取付		4	灯	3,662	14,648	
歩行者用灯器撤去		4	灯	1,831	7,324	
交通誘導費小計					48,706	
明細書合計					3,797,836	

明細書

(設計書No.6205-145)

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						
発々制御機 ^{スラット}	U管体 (指定色)	1	基	231,000	231,000	
機器小計					231,000	
2 材料費						
配管材料	FEP 80	2	m	517	1,034	
配管材料	FEP 65	1	m	394	394	
配管材料	FEP 50	2	m	326	652	
雑材料		1	式		41	
材料費小計					2,121	
3 労務費						
制御機 ^{スラット} 基礎・設置	AS無し	1	基	82,324	82,324	
雑工事		1	式		4,116	
労務費小計					86,440	
4 運搬費						
運搬費		1	式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
交通誘導費小計						
明細書合計					319,561	