

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 八北開拓交差点ほか交通信号機改良工事

工 事 箇 所 : 板野郡松茂町笹木野字八北開拓285番地先ほか

工 期 :

設 計 金 額 : ￥ 20,463,300

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		20,463,300	
配当替工事						
合 計					20,463,300	

内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機 器 費	1 式	6,902,000	
2 直接工事費	1 式	4,844,797	
3 共通仮設費	1 式	1,172,000	(2)× 24.21 %
4 現場管理費	1 式	3,566,000	(2+3)× 59.27 %
5 一般管理費	1 式	2,118,203	(2+3+4)× 22.11 %
工 事 価 格		18,603,000	
消費税相当額		1,860,300	10 %
合 計		20,463,300	

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	
7206-242	八北開拓	959,400	135,499	225,508	0	5,943	1,326,350
7206-243	板野高校前	1,833,600	145,712	406,877	0	14,698	2,400,887
7206-244	石越	240,000	3,284	113,572	0	11,886	368,742
7206-245	鳴門警察署前	720,000	113,915	343,362	0	35,658	1,212,935
7206-246	鳴門第一中学校前	240,000	3,284	113,572	0	11,886	368,742
7206-247	林崎小学校南	514,000	190,939	576,354	9,760	51,114	1,342,167
7206-248	大津橋北詰	488,000	77,609	224,403	0	23,772	813,784
7206-249	前浜	587,000	200,956	772,619	9,760	42,831	1,613,166
7206-250	馬目木	240,000	77,116	126,991	0	11,886	455,993
7206-251	新池橋東	600,000	105,651	286,576	0	29,715	1,021,942
7206-252	鳴門第二中学校東	480,000	80,400	237,917	0	23,772	822,089
計		6,902,000	1,134,365	3,427,751	19,520	263,161	11,746,797
			4,844,797				

明細書

(設計書No. 7206 - 242)

場所 114-八北開拓

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6)押ボタン仕様	1	基	839,000	839,000	1現示
押ボタン箱	表示部白色LED	2	基	51,500	103,000	キノコSW
標識板「押ボタン信号」(歩行者用)白400×120		2	枚	8,700	17,400	高輝度
機器小計					959,400	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式20T	1	個	35,110	35,110	
計器箱		1	個	66,632	66,632	
電線	CVV 2φ×5C	20	m	272	5,440	
電線	CVV 2φ×20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 5.5φ×2C	10	m	276	2,760	
配管材料	制御機(42)	1	式	10,031	10,031	
配管材料	押ボタン	2	式	1,235	2,470	
雑材料		1	式		2,656	
材料費小計					135,499	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	68,940	68,940	
制御機撤去	単・処分	1	基	13,788	13,788	
GPSアンテナ取付		1	個	7,138	7,138	
計器箱取付		1	基	20,520	20,520	
計器箱撤去	処分	1	基	4,104	4,104	
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	
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	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	押ボタン箱	2	個	1,170	2,340	
雑工事		1	式		10,738	
労務費小計					225,508	
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	3,962	3,962	
制御機撤去	単路	1	基	1,981	1,981	
交通誘導費小計					5,943	
明細書合計					1,326,350	

明細書

(設計書No. 7206 - 243)

場所 191-板野高校前

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6)ﾌﾞﾛ多16階梯仕様	1	基	839,000	839,000	
〃 付加機能	連動子	1	基	180,000	180,000	仕1012号
〃 付加機能	リコール1	1	基	120,000	120,000	仕1012号
〃 付加機能	現地改造	1	基	120,000	120,000	1012号A B親改造
押ボタン箱	表示部白色LED	3	基	51,500	154,500	キノコSW
車両感知器	仕1017号C形1波用	1	基	272,000	272,000	
車両感知器	アーム 6.0 M	1	本	122,000	122,000	
標識板 「押ﾎﾞﾀﾝ信号」 (歩行者用) 白400×120		2	枚	8,700	17,400	高輝度
標識板 「押ﾎﾞﾀﾝ信号」 (二輪車用) 白400×120		1	枚	8,700	8,700	高輝度
機器小計					1,833,600	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式 1 2 T	1	個	30,210	30,210	
計器箱		1	個	66,632	66,632	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,040	10,400	
電線	CVV 2φ× 5C	30	m	272	8,160	
電線	CVV 2φ× 4C	10	m	230	2,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	276	2,760	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	10	m	402	4,020	
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
配管材料	感知器 (28)	1	式	4,637	4,637	
配管材料	押ボタン	3	式	1,235	3,705	
雑材料		1	式		2,857	
材料費小計					145,712	
3 労務費						
制御機取付	単	1	基	68,940	68,940	
制御機撤去	単・処分	1	基	13,788	13,788	
G P Sアンテナ取付		1	個	7,138	7,138	
計器箱取付		1	基	20,520	20,520	
計器箱撤去	処分	1	基	4,104	4,104	
押ボタン箱取付	専用柱	3	個	25,200	75,600	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	3	個	5,040	15,120	
車両感知器取付	超音波式ｱｰﾑ有・1波	1	基	102,844	102,844	
車両感知器撤去	超音波ｱｰﾑ有・1波・処分	1	基	20,568	20,568	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
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	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	押ﾎﾞﾀﾝ箱	3	個	1,170	3,510	
廃棄処分費	車両感知器	1	基	5,040	5,040	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		19,375	
労務費小計					406,877	
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	5,837	5,837	
制御機撤去	T字路	1	基	2,918	2,918	
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					14,698	
明細書合計					2,400,887	

明細書

(設計書No. 7206 - 244)

場所 047-石越

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 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	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. 7206 - 245)

場所 052-鳴門警察署前

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	120,000	720,000	低コスト仕様
機器小計					720,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式 1 2 T	2	個	30,210	60,420	
端子箱	強電用 差込式 2 0 T	1	個	35,110	35,110	
電線	CVV 2φ× 4C	42	m	230	9,660	
配管材料	歩行者立下	3	式	2,164	6,492	
雑材料		1	式		2,233	
材料費小計					113,915	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	6	灯	32,310	193,860	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	6	灯	6,462	38,772	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	3	個	18,000	54,000	
廃棄処分費	歩行者用灯器	6	灯	2,440	14,640	
雑工事		1	式		16,350	
労務費小計					343,362	
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	3,962	23,772	
歩行者用灯器撤去		6	灯	1,981	11,886	
交通誘導費小計					35,658	
明細書合計					1,212,935	

明細書

(設計書No. 7206 - 246)

場所 054-鳴門第一中学校前

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)	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 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	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. 7206 - 247)

場所 063-林崎小学校南

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号柱・7インチ	Ⅱ型ベース	1	本	281,000	281,000	
アンカーボルト	M 27 × 800 L	1	組	53,000	53,000	
信号灯器	車両片面3.0M アーム	1	本	144,000	144,000	バンド、金具含む
信号灯器	専用柱取付バンド(歩行者用)	2	個	18,000	36,000	
機器小計					514,000	
2 材料費						
電柱標識板	M	1	枚	5,200	5,200	
端子箱	強電用 差込式12T	1	個	30,210	30,210	
端子箱	強電用 差込式20T	1	個	35,110	35,110	
電線	CVV-SS2φ×20C	16	m	3,030	48,480	
電線	CVV-SS2φ×15C	23	m	2,350	54,050	
電線	CVV 2φ×4C	21	m	230	4,830	
架線金物	引留・専用柱	3	個	2,169	6,507	
架線金物	引留・共架柱	1	個	2,809	2,809	
雑材料		1	式		3,743	
材料費小計					190,939	
3 労務費						
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	1	基	241,124	241,124	地際モルタル仕上げ
信号柱撤去	A型	2	本	30,000	60,000	
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	2	灯	32,310	64,620	
信号灯器撤去	歩行者抱込・再使用	2	灯	16,155	32,310	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	1	個	12,870	12,870	
架空線架設	20C	12	m	1,512	18,144	
架空線架設	15C	19	m	1,260	23,940	
架空線撤去	20C	27	m	302	8,154	
架空線撤去	15C	9	m	252	2,268	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	2	本	4,710	9,420	
雑工事		1	式		27,445	
労務費小計					576,354	
4 運搬費						
運搬費		1	式		9,760	
運搬費小計					9,760	
5 交通誘導費						
信号柱建込		1	本	11,095	11,095	
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		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					51,114	
明細書合計					1,342,167	

明細書

(設計書No. 7206 - 248)

場所 074-大津橋北詰

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)	3	灯	120,000	360,000	低コスト仕様
信号灯器	歩行者抱込1.0M(LED)	1	灯	128,000	128,000	低コスト仕様
機器小計					488,000	
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 2φ× 4C	28	m	230	6,440	
配管材料	歩行者立下	2	式	2,164	4,328	
雑材料		1	式		1,521	
材料費小計					77,609	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	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	(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	2	個	18,000	36,000	
廃棄処分費	歩行者用灯器	4	灯	2,440	9,760	
雑工事		1	式		10,685	
労務費小計					224,403	
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		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					23,772	
明細書合計					813,784	

明細書

(設計書No. 7206-249)

場所 086-前浜

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号柱・7インチ	I型ベース	1	本	294,000	294,000	
アンカーボルト	M 27 × 800 L	1	組	53,000	53,000	
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					587,000	
2 材料費						
電柱標識板	M	1	枚	5,200	5,200	
端子箱	強電用 差込式30T	1	個	55,210	55,210	
電線	CVV-SS2φ×20C	16	m	3,030	48,480	
電線	CVV-SS2φ×4C	32	m	945	30,240	
電線	CVV 2φ×15C	20	m	789	15,780	
電線	CVV 2φ×8C	10	m	431	4,310	
電線	CVV 2φ×5C	10	m	272	2,720	
電線	CVV 2φ×4C	14	m	230	3,220	
電線	CVV 5.5φ×2C	10	m	276	2,760	
架線金物	引留・専用柱	3	個	2,169	6,507	
架線金物	引留・共架柱	1	個	2,809	2,809	
配管材料	制御機(42)	1	式	10,031	10,031	
配管材料	押ボタン	1	式	1,235	1,235	
配管材料	高齢者等用押ボタン(28)	1	式	6,350	6,350	
配管材料	歩行者立下	1	式	2,164	2,164	
雑材料		1	式		3,940	
材料費小計					200,956	
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	
押ボタン箱取付	専用柱	1	個	25,200	25,200	
押ボタン箱撤去	専用柱・再使用	1	個	12,600	12,600	
高齢者等押ボタン箱取付	専用柱	1	個	50,400	50,400	
高齢者等押ボタン箱撤去	専用柱・再使用	1	個	25,200	25,200	
信号柱基礎・建込	B型ベース AS無し	1	基	309,088	309,088	地盤モルタル仕上げ
信号柱撤去	A型	1	本	30,000	30,000	
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)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	20C	12	m	1,512	18,144	
架空線架設	4C	24	m	504	12,096	
架空線撤去	15C	12	m	252	3,024	
架空線撤去	7C	12	m	151	1,812	
架空線撤去	4C	12	m	100	1,200	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	1	本	4,710	4,710	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
雑工事		1	式		36,791	
労務費小計					772,619	
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	T字路	1	基	5,837	5,837	
制御機撤去	T字路	1	基	2,918	2,918	
信号柱建込		1	本	11,095	11,095	
信号柱撤去		1	本	11,095	11,095	
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					42,831	
明細書合計					1,613,166	

明細書

(設計書No. 7206 - 250)

場所 102-馬目木

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						
端子箱	強電用 差込式20T	2	個	35,110	70,220	
電線	CVV 2φ×4C	14	m	230	3,220	
配管材料	歩行者立下	1	式	2,164	2,164	
雑材料		1	式		1,512	
材料費小計					77,116	
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					455,993	

明細書

(設計書No. 7206 - 251)

場所 118-新池橋東

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)	5	灯	120,000	600,000	低コスト仕様
機器小計					600,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式 1 2 T	2	個	30,210	60,420	
端子箱	強電用 差込式 2 0 T	1	個	35,110	35,110	
電線	CVV 2φ× 4C	35	m	230	8,050	
雑材料		1	式		2,071	
材料費小計					105,651	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	5	灯	32,310	161,550	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	5	灯	6,462	32,310	
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	3	個	18,000	54,000	
廃棄処分費	歩行者用灯器	5	灯	2,440	12,200	
雑工事		1	式		13,646	
労務費小計					286,576	
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		5	灯	3,962	19,810	
歩行者用灯器撤去		5	灯	1,981	9,905	
交通誘導費小計					29,715	
明細書合計					1,021,942	

明細書

(設計書No. 7206 - 252)

場所 124-鳴門第二中学校東

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)	4	灯	120,000	480,000	低コスト仕様
機器小計					480,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式20T	2	個	35,110	70,220	
電線	CVV 2φ×4C	28	m	230	6,440	
配管材料	歩行者立下	1	式	2,164	2,164	
雑材料		1	式		1,576	
材料費小計					80,400	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	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	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
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	4	灯	2,440	9,760	
雑工事		1	式		11,329	
労務費小計					237,917	
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		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					23,772	
明細書合計					822,089	