

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 成当交差点ほか集中制御機その他工事
工 事 箇 所	: 阿波市土成町成当515番地1先ほか
工 期	:
設 計 金 額	: ￥ 18,362,300

工 事 総 括 表

名 称	摘要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特 定 工 事	○	1	式		18,362,300	
県単独工事						
配当替工事						
合 計					18,362,300	

内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機 器 費	1 式	1,978,800	
2 直接工事費	1 式	6,306,949	
3 共通仮設費	1 式	1,355,000	(2)× 21.49 %
4 現場管理費	1 式	4,444,000	(2+3)× 58.01 %
5 一般管理費	1 式	2,608,251	(2+3+4)× 21.55 %
工 事 価 格		16,693,000	
消費税相当額		1,669,300	10 %
合 計		18,362,300	

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	
7106-050	成当	520,000	242,193	391,856	0	37,003	1,191,052
7106-051	切幡変電所前	0	234,090	185,726	0	11,568	431,384
7106-052	阿波交番東・原田	0	676,778	534,187	0	14,486	1,225,451
7106-053	北二条	0	234,090	328,620	0	25,117	587,827
7106-054	一本杉	0	238,159	185,726	0	11,568	435,453
7106-055	南原	0	95,505	140,647	0	11,568	247,720
7106-056	阿北自動車教習所北	0	234,090	185,726	0	11,568	431,384
7106-057	西野神・秋葉本	0	238,159	185,726	0	17,193	441,078
7106-058	やすらぎ苑入口	1,393,800	201,341	636,649	0	29,397	2,261,187
7106-059	市ノ本	65,000	238,159	259,304	0	15,530	577,993
7106-060	美馬警察署東	0	234,090	203,937	0	17,193	455,220
計		1,978,800	2,866,654	3,238,104	0	202,191	8,285,749
			6,306,949				

明細書

(設計書No. 7106 - 050)

場所 074-成当

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	車両矢(LED)	5	灯	71,000	355,000	250Φ・フット`無
信号灯器	250Φ矢灯器取付金具	5	組	33,000	165,000	300Φ灯器下用
機器小計					520,000	
2 材料費						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 4C	35	m	227	7,945	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,748	
材料費小計					242,193	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
信号灯器取付	車両矢	5	灯	33,089	165,445	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	1	個	18,000	18,000	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		18,659	
労務費小計					391,856	
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	
車両用灯器取付		5	灯	3,962	19,810	
交通誘導費小計					37,003	
明細書合計					1,191,052	

明細書

(設計書No. 7106 - 051)

場所 075-切幡変電所前

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						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,590	
材料費小計					234,090	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		8,844	
労務費小計					185,726	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
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	
交通誘導費小計					11,568	
明細書合計					431,384	

明細書

(設計書No. 7106 - 052)

場所 077-阿波交番東・原田

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						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV-SS2φ× 15C	181	m	2,350	425,350	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
架線金物	引留・専用柱	2	個	2,169	4,338	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
架線材料	線路明示札	4	個	1,080	4,320	
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		13,270	
材料費小計					676,778	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
制御機撤去	単・再使用	1	基	34,470	34,470	
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	2	基	4,104	8,208	
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	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	個	12,870	25,740	
架空線架設	15C	177	m	1,260	223,020	
架空線撤去	FCPEV	177	m	252	44,604	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	2	個	2,540	5,080	
雑工事		1	式		25,437	
労務費小計					534,187	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機撤去	T字路	1	基	2,918	2,918	
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	
交通誘導費小計					14,486	
明細書合計					1,225,451	

明細書

(設計書No. 7106 - 053)

場所 078-北二条

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						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,590	
材料費小計					234,090	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
UDルーター撤去・処分		1	基	4,644	4,644	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
車両感知器撤去	光学式7-λ無・1波・処分	1	基	21,871	21,871	
車両感知器撤去	光学式7-λ有・共1波・処分	2	基	31,040	62,080	
車両感知器撤去	光学式7-λ無・共1波・処分	1	基	24,895	24,895	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	車両感知器	4	基	5,040	20,160	
廃棄処分費	UDルーター	1	基	2,440	2,440	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		15,648	
労務費小計					328,620	
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	
車両感知器撤去		4	基	1,981	7,924	
交通誘導費小計					25,117	
明細書合計					587,827	

明細書

(設計書No. 7106 - 054)

場所 083-一本杉

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						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	10	m	399	3,990	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,669	
材料費小計					238,159	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		8,844	
労務費小計					185,726	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
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	
交通誘導費小計					11,568	
明細書合計					435,453	

明細書

(設計書No. 7106 - 055)

場所 125-南原

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						
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	272	2,720	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	10	m	399	3,990	
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		1,872	
材料費小計					95,505	
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	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
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	
雑工事		1	式		6,697	
労務費小計					140,647	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
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	
交通誘導費小計					11,568	
明細書合計					247,720	

明細書

(設計書No. 7106 - 056)

場所 091-阿北自動車教習所北

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						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,590	
材料費小計					234,090	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		8,844	
労務費小計					185,726	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
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	
交通誘導費小計					11,568	
明細書合計					431,384	

明細書

(設計書No. 7106 - 057)

場所 106-西野神・秋葉本

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						
端子箱	ONU収容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	10	m	399	3,990	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,669	
材料費小計					238,159	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
ONU収容箱取付		1	基	23,220	23,220	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		8,844	
労務費小計					185,726	
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	
交通誘導費小計					17,193	
明細書合計					441,078	

明細書

(設計書No. 7106 - 058)

場所 127-やすらぎ苑入口

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1 機器費						
押ボタン箱	表示部白色LED・SW発光	2	基	53,500	107,000	
押ボタン箱	表示部白色LED	2	基	51,500	103,000	キノコSW
車両感知器	仕1017号C形1波用	2	基	272,000	544,000	
車両感知器	仕1017号トップラテ式1波用	1	基	572,000	572,000	
標識板 「押ボタン信号」 (歩行者用) 黄500×200		2	枚	16,500	33,000	高輝度
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
標識板 「押ボタン信号」 (二輪車用) 白400×120		2	枚	8,700	17,400	高輝度
機器小計					1,393,800	
2 材料費						
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	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 4C	30	m	227	6,810	
電線	CVV 2φ× 5C	20	m	268	5,360	
電線	CVV 2φ× 7C	20	m	371	7,420	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	10	m	272	2,720	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	10	m	399	3,990	
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
配管材料	感知器 (28)	3	式	4,637	13,911	
配管材料	押ボタン	4	式	1,235	4,940	
雑材料		1	式		3,947	
材料費小計					201,341	
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	4	個	25,200	100,800	
押ボタン箱撤去	専用柱・処分	4	個	5,040	20,160	
車両感知器取付	超音波式7-φ無・1波	3	基	72,118	216,354	
車両感知器撤去	超音波7-φ無・1波・処分	3	基	14,423	43,269	
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	2	個	18,000	36,000	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	押ボタン箱	4	個	1,170	4,680	
廃棄処分費	車両感知器	3	基	5,040	15,120	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		30,316	
労務費小計					636,649	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
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	
車両感知器取付		3	基	3,962	11,886	
車両感知器撤去		3	基	1,981	5,943	
交通誘導費小計					29,397	
明細書合計					2,261,187	

明細書

(設計書No. 7106 - 059)

場所 136-市ノ本

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
制御機付加機能	現地改造	1	基	65,000	65,000	仕1012号
機器小計					65,000	
2 材料費						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	10	m	399	3,990	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,669	
材料費小計					238,159	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
UDルーター撤去・処分		1	基	4,644	4,644	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
車両感知器撤去	光学式7-4無・1波・処分	1	基	21,871	21,871	
車両感知器撤去	光学式7-4有・共1波・処分	1	基	31,040	31,040	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	個	12,870	12,870	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	車両感知器	2	基	5,040	10,080	
廃棄処分費	UDルーター	1	基	2,440	2,440	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		12,347	
労務費小計					259,304	
4 運搬費						
運搬費			式			
運搬費小計						
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	
車両感知器撤去		2	基	1,981	3,962	
交通誘導費小計					15,530	
明細書合計					577,993	

明細書

(設計書No. 7106 - 060)

場所 020-美馬警察署東

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						
端子箱	ONU收容箱	1	個	133,637	133,637	
計器箱		1	個	66,592	66,592	
電線	CVV 2φ× 20C	10	m	1,030	10,300	
電線	CVV 5.5φ× 2C	20	m	272	5,440	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	350	3,500	屋外用
配管材料	制御機 (42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		4,590	
材料費小計					234,090	
3 労務費						
制御機取付	集	1	基	79,380	79,380	
制御機撤去	集・処分	1	基	15,876	15,876	
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	
弱電用端子箱撤去	処分	1	基	4,644	4,644	
伝送変換装置撤去・処分		1	基	4,644	4,644	
ONU收容箱取付		1	基	23,220	23,220	
端子箱結線	(制御機)既設改良	1	個	23,130	23,130	
廃棄処分費	制御機	1	基	4,050	4,050	
廃棄処分費	伝送変換装置	1	基	2,440	2,440	
廃棄処分費	弱電用端子箱	1	個	2,540	2,540	
廃棄処分費	電力計器箱	1	個	2,540	2,540	
雑工事		1	式		9,711	
労務費小計					203,937	
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	
交通誘導費小計					17,193	
明細書合計					455,220	