

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 阿波運転免許センター北交差点交通信号機新設その他工事

工 事 箇 所 : 阿波市阿波町東原167番地1先ほか

工 期 :

設 計 金 額 : ￥ 23,971,200

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		23,971,200	
配 当 替 工 事						
合 計					23,971,200	

内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機 器 費	1 式	8,224,000	
2 直接工事費	1 式	5,705,620	
3 共通仮設費	1 式	1,294,000	(2)× 22.69 %
4 現場管理費	1 式	4,148,000	(2+3)× 59.27 %
5 一般管理費	1 式	2,420,380	(2+3+4)× 21.72 %
工 事 価 格		21,792,000	
消費税相当額		2,179,200	10 %
合 計		23,971,200	

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	
7202-209	阿波運転免許センター北	3,707,000	670,727	1,299,417	19,520	133,394	5,830,058
7202-210	阿波交番東・原田	1,440,000	129,429	625,050	0	63,392	2,257,871
7202-211	阿波病院前	240,000	3,727	136,056	0	11,886	391,669
7202-212	箸供養東	240,000	3,170	113,572	0	11,886	368,628
7202-213	西野神・秋葉本	736,000	109,158	343,362	0	35,658	1,224,178
7202-214	八幡小学校入口	240,000	74,794	126,991	0	11,886	453,671
7202-215	やすらぎ苑入口	240,000	74,794	124,345	0	11,886	451,025
7202-216	山野上	368,000	127,695	189,163	0	17,829	702,687
7202-217	美馬橋南詰	1,013,000	190,517	953,100	19,520	73,696	2,249,833
計		8,224,000	1,384,011	3,911,056	39,040	371,513	13,929,620
			5,705,620				

明細書

(設計書No. 7202 - 209)

場所 152-阿波運転免許センター北

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	
信号柱・7インチ	II型ベース	5	本	281,000	1,405,000	
信号灯器	車両片面2.0M(LED)	2	灯	202,000	404,000	250Φ・ﾌｰﾄﾞ無
信号灯器	車両両面2.0M(LED)	2	灯	318,000	636,000	250Φ・ﾌｰﾄﾞ無
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	7	灯	120,000	840,000	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					3,707,000	
2 材料費						
電柱標識板	M	6	枚	5,200	31,200	
端子箱	強電用 差込式20T	4	個	35,110	140,440	
端子箱	強電用 差込式12T	2	個	30,210	60,420	
計器箱		1	個	66,522	66,522	
発々電源箱I	ブレーカ付	1	個	51,197	51,197	
電線	CVV-SS2φ×20C	24	m	3,030	72,720	
電線	CVV-SS2φ×15C	47	m	2,350	110,450	
電線	CVV-SS2φ×7C	45	m	1,300	58,500	
電線	CVV 2φ×20C	10	m	1,000	10,000	
電線	CVV 2φ×4C	98	m	222	21,756	
電線	CVV 5.5φ×2C	10	m	265	2,650	
架線金物	引留・専用柱	10	個	2,169	21,690	
配管材料	制御機(42)	1	式	10,031	10,031	
雑材料		1	式		13,151	
材料費小計					670,727	
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	
制御機取付	一灯式	1	基	37,080	37,080	
GPSアンテナ取付		1	個	7,138	7,138	
計器箱取付		1	基	20,520	20,520	
発々電源箱取付		1	基	20,520	20,520	
信号柱建込のみ	A型ベース AS無し	6	本	60,800	364,800	地際モルタル仕上げ
信号灯器取付	車両片面	2	灯	50,706	101,412	
信号灯器取付	車両両面	2	灯	69,804	139,608	
信号灯器取付	歩行者抱込	8	灯	32,310	258,480	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	6	個	12,870	77,220	
架空線架設	20C	20	m	1,512	30,240	
架空線架設	15C	39	m	1,260	49,140	
架空線架設	7C	37	m	756	27,972	
雑工事		1	式		61,877	
労務費小計					1,299,417	
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	2	基	7,712	15,424	
制御機撤去	標準十字路	1	基	3,856	3,856	
信号柱建込		6	本	11,095	66,570	
車両用灯器取付		4	灯	3,962	15,848	
歩行者用灯器取付		8	灯	3,962	31,696	
交通誘導費小計					133,394	
明細書合計					5,830,058	

明細書

(設計書No. 7202 - 210)

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						
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	12	灯	120,000	1,440,000	低コスト仕様
機器小計					1,440,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式20T	1	個	35,110	35,110	
電線	CVV-SS2φ×5C	18	m	1,050	18,900	
電線	CVV-SS2φ×15C	17	m	2,350	39,950	
電線	CVV 2φ×4C	84	m	222	18,648	
架線金物	引留・専用柱	2	個	2,169	4,338	
架線金物	引留・共架柱	2	個	2,809	5,618	
配管材料	歩行者立下	2	式	2,164	4,328	
雑材料		1	式		2,537	
材料費小計					129,429	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	12	灯	32,310	387,720	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	8	灯	6,462	51,696	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	3	個	18,000	54,000	
端子箱結線	(差込式)既設改良	5	個	12,870	64,350	
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	歩行者用灯器	8	灯	2,440	19,520	
雑工事		1	式		29,764	
労務費小計					625,050	
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		12	灯	3,962	47,544	
歩行者用灯器撤去		8	灯	1,981	15,848	
交通誘導費小計					63,392	
明細書合計					2,257,871	

明細書

(設計書No. 7202 - 211)

場所 096-阿波病院前

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× 5C	14	m	261	3,654	
雑材料		1	式		73	
材料費小計					3,727	
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	
スピーカー取付	アーム無	2	個	7,138	14,276	同時施工
スピーカー撤去	アーム無・再使用	2	個	3,569	7,138	同時施工
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		6,478	
労務費小計					136,056	
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					391,669	

明細書

(設計書No. 7202 - 212)

場所 105-箸供養東

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)	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	222	3,108	
雑材料		1	式		62	
材料費小計					3,170	
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					368,628	

明細書

(設計書No. 7202 - 213)

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						
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	4	灯	120,000	480,000	低コスト仕様
信号灯器	歩行者抱込1.0M(LED)	2	灯	128,000	256,000	低コスト仕様
機器小計					736,000	
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	222	9,324	
配管材料	歩行者立下	1	式	2,164	2,164	
雑材料		1	式		2,140	
材料費小計					109,158	
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					1,224,178	

明細書

(設計書No. 7202 - 214)

場所 116-八幡小学校入口

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	222	3,108	
雑材料		1	式		1,466	
材料費小計					74,794	
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					453,671	

明細書

(設計書No. 7202 - 215)

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						
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	222	3,108	
雑材料		1	式		1,466	
材料費小計					74,794	
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	2	個	18,000	36,000	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,440	4,880	
雑工事		1	式		5,921	
労務費小計					124,345	
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					451,025	

明細書

(設計書No. 7202 - 216)

場所 130-山野上

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
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					368,000	
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	
端子箱	強電用 差込式 3 0 T	1	個	55,210	55,210	
電線	CVV 2φ× 4C	21	m	222	4,662	
雑材料		1	式		2,503	
材料費小計					127,695	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	3	灯	32,310	96,930	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	3	灯	6,462	19,386	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	個	18,000	36,000	
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	3	灯	2,440	7,320	
雑工事		1	式		9,007	
労務費小計					189,163	
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		3	灯	3,962	11,886	
歩行者用灯器撤去		3	灯	1,981	5,943	
交通誘導費小計					17,829	
明細書合計					702,687	

明細書

(設計書No. 7202 - 217)

場所 040-美馬橋南詰

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
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)	8	灯	120,000	960,000	低コスト仕様
機器小計					1,013,000	
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 1 2 T	1	個	30,210	30,210	
端子箱	強電用 差込式 2 0 T	2	個	35,110	70,220	
電線	CVV-SS2 ϕ × 7C	45	m	1,300	58,500	
電線	CVV 2 ϕ × 4C	63	m	222	13,986	
架線金物	引留・専用柱	2	個	2,169	4,338	
配管材料	歩行者立下	2	式	2,164	4,328	
雑材料		1	式		3,735	
材料費小計					190,517	
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
信号柱補修	ウルトラパッチ・事前	1	本	35,000	35,000	
信号柱撤去	歩行者用自立柱	1	本	18,400	18,400	
基礎撤去	歩行者用自立柱	1	基	72,100	72,100	
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	8	灯	32,310	258,480	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	6	灯	6,462	38,772	
信号灯器撤去	歩行者自立・処分	1	灯	5,634	5,634	
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)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	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	個	18,000	36,000	
露出配管撤去	GP36	10	m	856	8,560	
配線撤去	4C	10	m	126	1,260	
架空線撤去	4C	40	m	100	4,000	
架空線架設	7C	41	m	756	30,996	
廃棄処分費	歩行者自立柱	1	本	2,510	2,510	
廃棄処分費	歩行者用灯器	7	灯	2,440	17,080	
雑工事		1	式		45,385	
労務費小計					953,100	
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		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		8	灯	3,962	31,696	
歩行者用灯器撤去		7	灯	1,981	13,867	
交通誘導費小計					73,696	
明細書合計					2,249,833	