

工 事 名	: R8警交 鯛浜橋北・日清紡徳島工場前交差点ほか交通信号機改良工事
工 事 箇 所	: 板野郡北島町鯛浜字外野19番地先ほか
工 期	:
設 計 金 額	: ￥ 25,366,000

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		25,366,000	
配 当 替 工 事						
合 計					25,366,000	

内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機 器 費	1式	7,594,100	
2 直接工事費	1式	6,596,333	
3 共通仮設費	1式	1,417,000	(2) × 21.49 %
4 現場管理費	1式	4,561,000	(2+3) × 56.93 %
5 一般管理費	1式	2,891,567	(2+3+4) × 23.00 %
工 事 価 格		23,060,000	
消費税相当額		2,306,000	10.00 %
合 計		25,366,000	

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	
8203-163	鯛浜橋北 日清紡徳島工場前	199,000	205,482	317,679	9,760	24,576	756,497
8203-164	川島神社入口	75,000	6,207	145,542	0	12,710	239,459
8203-165	八本松南	1,332,000	15,630	505,316	0	31,775	1,884,721
8203-166	川田	30,000	4,212	145,542	0	12,710	192,464
8203-167	長塚	131,000	44,395	65,049	0	6,355	246,799
8203-168	忌部神社入口	292,000	136,290	269,929	0	25,420	723,639
8203-169	美馬橋南詰	30,000	46,501	151,191	0	12,710	240,402
8203-170	つるぎ交番東	1,699,000	183,283	763,786	0	59,313	2,705,382
8203-171	中通 青石橋北	1,438,000	1,060,990	943,274	0	29,066	3,471,330
8203-172	松生	292,000	86,067	247,333	0	25,420	650,820
8203-173	青石橋南詰	1,064,100	12,637	390,227	0	31,775	1,498,739
8203-174	明治橋	1,012,000	146,968	364,408	19,520	37,285	1,580,181
計		7,594,100	1,948,662	4,309,276	29,280	309,115	14,190,433
			6,596,333				

明細書

(設計書No. 8203 - 163)

場所 鯛浜橋北・日清紡徳島工場前

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
灯器取付金具	車両片面2.0M アーム	1	式	111,000	111,000	バンド、金具含む
灯器取付金具	歩行者抱込0.5Mアーム	2	式	44,000	88,000	バンド含む
機器費小計					199,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	1	式	34,660	34,660	
端子箱	強電用 差込式20T	1	式	41,460	41,460	
電線	CVV-SS 2Sq×4C	109	m	868	94,612	
電線	CVV 2Sq×4C	21	m	295	6,195	
架線金物	引留・専用柱	2	組	2,193	4,386	
架線金物	引留・共架柱	6	組	2,833	16,998	
配管材料	車両立下	1	式	978	978	
配管材料	歩行者立下	1	式	2,164	2,164	
雑材料	材料費×0.02	1	式		4,029	
材料費小計					205,482	
3 労務費						
柱補修	ウルトラパッチ補修前施工	1	式	36,000	36,000	
信号柱建込のみ	A型ベース AS無し	1	式	69,800	69,800	地際モルタル仕上げ
信号灯器取付	車両片面	1	式	52,796	52,796	
信号灯器取付	歩行者抱込	2	式	33,760	67,520	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	2	式	13,480	26,960	
架空線架設	4C	93	m	532	49,476	
雑工事	労務費×0.05	1	式		15,127	
労務費小計					317,679	
4 運搬費						
運搬費		1	式	9,760	9,760	
5 交通誘導費						
信号柱建込		1	式	11,865	11,865	
車両用灯器取付		1	式	4,237	4,237	
歩行者用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
交通誘導費小計					24,576	
明細書合計					756,497	

明細書

(設計書No. 8203 - 164)

場所 川島神社入口

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
車両用筒型フード	1レンズ分	3	個	15,000	45,000	300Φ
灯器取付金具	片面固定金具	2	組	15,000	30,000	
機器費小計					75,000	
2 材料費						
電線	CVV 2Sq× 4C	14	m	295	4,130	
配管材料	車両立下	2	式	978	1,956	
雑材料	材料費×0.02	1	式		121	
材料費小計					6,207	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	式	41,664	83,328	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・処分	2	式	8,332	16,664	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	式	13,480	26,960	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,830	11,660	
雑工事	労務費×0.05	1	式		6,930	
労務費小計					145,542	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
車両用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
交通誘導費小計					12,710	
明細書合計					239,459	

明細書

(設計書No. 8203 - 165)

場所 八本松南

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	車両片面1. 5M (LED)	3	灯	213,000	639,000	250Φ・フット無
信号灯器	車両片面2. 5M (LED)	1	灯	280,000	280,000	250Φ・フット無
信号灯器	車両両面2. 5M (LED)	1	灯	413,000	413,000	250Φ・フット無
機器費小計					1,332,000	
2 材料費						
電線	CVV 2Sq× 4C	42	m	295	12,390	
配管材料	車両立下	3	式	978	2,934	
雑材料	材料費×0. 02	1	式		306	
材料費小計					15,630	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面	4	式	52,796	211,184	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	2	式	26,398	52,796	
信号灯器撤去	車両片面・処分	2	式	10,559	21,118	
信号灯器取付	車両両面	1	式	72,704	72,704	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	1	式	36,352	36,352	
端子箱結線	(差込式)既設改良	4	式	13,480	53,920	
端子箱結線	(差込式)既設制御機・取付結線	1	式	21,520	21,520	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,830	11,660	
雑工事	労務費×0. 05	1	式		24,062	
労務費小計					505,316	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		5	式	4,237	21,185	
車両用灯器撤去		5	式	2,118	10,590	
交通誘導費小計					31,775	
明細書合計					1,884,721	

明細書

(設計書No. 8203 - 166)

場所 川田

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
灯器取付金具	片面固定金具	2	組	15,000	30,000	
機器費小計					30,000	
2 材料費						
電線	CVV 2Sq× 4C	14	m	295	4,130	
雑材料	材料費×0. 02	1	式		82	
材料費小計					4,212	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	式	41,664	83,328	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・処分	2	式	8,332	16,664	
端子箱結線	(差込式)既設改良	2	式	13,480	26,960	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,830	11,660	
雑工事	労務費×0. 05	1	式		6,930	
労務費小計					145,542	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
車両用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
交通誘導費小計					12,710	
明細書合計					192,464	

明細書

(設計書No. 8203 - 167)

場所 長塚

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)	1	灯	131,000	131,000	低コスト仕様
機器費小計					131,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式20T	1	式	41,460	41,460	
電線	CVV 2Sq× 4C	7	m	295	2,065	
雑材料	材料費×0. 02	1	式		870	
材料費小計					44,395	
3 労務費						
信号灯器取付	歩行者抱込	1	式	33,760	33,760	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	1	式	6,752	6,752	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	1	式	18,860	18,860	
廃棄処分費	歩行者用灯器	1	灯	2,580	2,580	
雑工事	労務費×0. 05	1	式		3,097	
労務費小計					65,049	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
歩行者用灯器取付		1	式	4,237	4,237	
歩行者用灯器撤去		1	式	2,118	2,118	
交通誘導費小計					6,355	
明細書合計					246,799	

明細書

(設計書No. 8203 - 168)

場所 忌部神社入口

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
灯器取付金具	片面固定金具	2	組	15,000	30,000	
信号灯器	歩行者抱込0. 5M(LED)	2	灯	131,000	262,000	低コスト仕様
機器費小計					292,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式20T	3	式	41,460	124,380	
電線	CVV 2Sq× 4C	28	m	295	8,260	
配管材料	車両立下	1	式	978	978	
雑材料	材料費×0. 02	1	式		2,672	
材料費小計					136,290	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	式	41,664	83,328	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・処分	2	式	8,332	16,664	
信号灯器取付	歩行者抱込	2	式	33,760	67,520	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	式	6,752	13,504	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	式	18,860	37,720	
端子箱結線	(差込式)既設制御機・取付結線	1	式	21,520	21,520	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,830	11,660	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,580	5,160	
雑工事	労務費×0. 05	1	式		12,853	
労務費小計					269,929	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
車両用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
歩行者用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
歩行者用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
交通誘導費小計					25,420	
明細書合計					723,639	

明細書

(設計書No. 8203 - 169)

場所 美馬橋南詰

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
灯器取付金具	片面固定金具	2	組	15,000	30,000	
機器費小計					30,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式20T	1	式	41,460	41,460	
電線	CVV 2Sq× 4C	14	m	295	4,130	
雑材料	材料費×0.02	1	式		911	
材料費小計					46,501	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	式	41,664	83,328	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・処分	2	式	8,332	16,664	
端子箱結線	(差込式)既設改良	1	式	13,480	13,480	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	1	式	18,860	18,860	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,830	11,660	
雑工事	労務費×0.05	1	式		7,199	
労務費小計					151,191	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
車両用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
交通誘導費小計					12,710	
明細書合計					240,402	

明細書

(設計書No. 8203 - 170)

場所 つるぎ交番東

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1 機器費						
信号灯器	車両片面2.0M (LED)	1	灯	213,000	213,000	250Φ・フット無
信号灯器	車両両面2.0M (LED)	1	灯	335,000	335,000	250Φ・フット無
信号灯器	車両両面2.5M (LED)	1	灯	413,000	413,000	250Φ・フット無
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	5	灯	131,000	655,000	低コスト仕様
信号灯器	歩行者灯のみ(LED)	1	灯	83,000	83,000	低コスト仕様
機器費小計					1,699,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	1	式	34,660	34,660	
端子箱	強電用 差込式20T	3	式	41,460	124,380	
電線	CVV 2Sq× 4C	70	m	295	20,650	
雑材料	材料費×0.02	1	式		3,593	
材料費小計					183,283	
3 労務費						
車両感知器取付	超音波式ヘッドのみ・1波	1	式	7,358	7,358	同時施工
車両感知器撤去	超音波式ヘッドのみ・1波・再使用	1	式	3,679	3,679	同時施工
車両感知器取付	超音波式ヘッド、アーム・1波	1	式	39,254	39,254	同時施工
車両感知器撤去	超音波式ヘッド、アーム・1波・再使用	1	式	19,627	19,627	同時施工
信号灯器取付	車両片面	1	式	52,796	52,796	
信号灯器撤去	車両片面・処分	2	式	10,559	21,118	
信号灯器取付	車両両面	2	式	72,704	145,408	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	1	式	36,352	36,352	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・再使用	1	式	20,832	20,832	
信号灯器取付	歩行者抱込	5	式	33,760	168,800	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	5	式	6,752	33,760	
信号灯器取付	歩行者自立	1	式	29,560	29,560	
信号灯器撤去	歩行者自立・処分	1	式	5,912	5,912	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	1	式	18,860	18,860	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	4	式	18,860	75,440	
端子箱結線	(差込式)既設制御機・取付結線	1	式	21,520	21,520	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,830	11,660	
廃棄処分費	歩行者用灯器	6	灯	2,580	15,480	
雑工事	労務費×0.05	1	式		36,370	
労務費小計					763,786	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		3	式	4,237	12,711	
車両用灯器撤去		4	式	2,118	8,472	
歩行者用灯器取付		6	式	4,237	25,422	
歩行者用灯器撤去		6	式	2,118	12,708	
交通誘導費小計					59,313	
明細書合計					2,705,382	

明細書

(設計書No. 8203 - 171)

場所 中通・青石橋北

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	中央定数設定・信号制御	1	式	383,000	383,000	仕1012号
制御機付加機能	中央定数設定・感知器	2	式	9,000	18,000	
制御機付加機能	連動子・既設改修	1	個	260,000	260,000	仕1012号
制御機付加機能	現地改造	2	式	71,000	142,000	仕1012号
車両感知器	超音波式1波用	2	基	195,000	390,000	
車両感知器	アーム 2.0M	1	本	94,000	94,000	
車両感知器	アーム 6.0M	1	本	151,000	151,000	
機器費小計					1,438,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	2	式	34,660	69,320	
端子箱	強電用 差込式30T	1	式	62,760	62,760	
端子箱	ONU収容箱	1	式	152,916	152,916	配管含む
計器箱		1	式	77,032	77,032	
発々電源箱	I型ブレーカ付	1	式	56,902	56,902	
電線	CVV-SS 2Sq×4C	276	m	868	239,568	
電線	FCPEV-NC-SS 0.9-10P	142	m	1,140	161,880	
電線	CVV 2Sq×20C	10	m	1,370	13,700	
電線	CVV 2Sq×4C	20	m	295	5,900	
電線	CVV 5.5Sq×2C	20	m	366	7,320	
電線	FCPEV-NC 0.9-10P	20	m	439	8,780	
LANケーブル	TPCC5-LAP	10	m	401	4,010	屋外用
架線金物	引留・専用柱	10	組	2,193	21,930	
架線金物	引留・共架柱	2	組	2,833	5,666	
架線金物	檐出 0.6M	5	組	10,890	54,450	コンクリート柱用
架線金物	檐出 1.0M	1	組	13,220	13,220	コンクリート柱用
架線金物	檐出 1.4M	1	組	37,200	37,200	コンクリート柱用
架線材料	線路明示札	5	枚	1,100	5,500	
配管材料	制御機(42)	1	式	10,301	10,301	
配管材料	感知器(28)共	2	式	15,916	31,832	
雑材料	材料費×0.02	1	式		20,803	
材料費小計					1,060,990	
3 労務費						
制御機取付	集	1	式	83,110	83,110	
制御機取付	単	1	式	72,230	72,230	
制御機撤去	単・再使用	1	式	36,115	36,115	
GPSアンテナ取付		1	式	7,358	7,358	ヘッドのみ
計器箱取付		1	式	21,520	21,520	
発々電源箱取付		1	式	21,520	21,520	
ONU収容箱取付		1	式	24,300	24,300	
車両感知器取付	超音波式アーム有・共1波	2	式	123,364	246,728	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	2	式	13,480	26,960	
端子箱結線	(差込式)既設制御機・取付結線	2	式	21,520	43,040	
架空線架設	4C	268	m	532	142,576	
架空線架設	FCPEV	130	m	1,330	172,900	
雑工事	労務費×0.05	1	式		44,917	
労務費小計					943,274	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
制御機取付	標準十字路	2	式	8,237	16,474	
制御機撤去	標準十字路	1	式	4,118	4,118	
車両感知器取付		2	式	4,237	8,474	
交通誘導費小計					29,066	
明細書合計					3,471,330	

明細書

(設計書No. 8203 - 172)

場所 松生

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
灯器取付金具	片面固定金具	2	組	15,000	30,000	
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	2	灯	131,000	262,000	低コスト仕様
機器費小計					292,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	1	式	34,660	34,660	
端子箱	強電用 差込式20T	1	式	41,460	41,460	
電線	CVV 2Sq×4C	28	m	295	8,260	
雑材料	材料費×0.02	1	式		1,687	
材料費小計					86,067	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面灯のみ	2	式	41,664	83,328	
信号灯器撤去	車両片面灯のみ・処分	2	式	8,332	16,664	
信号灯器取付	歩行者抱込	2	式	33,760	67,520	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	式	6,752	13,504	
端子箱結線	(差込式)既設・取付結線	2	式	18,860	37,720	
廃棄処分費	車両用灯器	2	灯	5,830	11,660	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,580	5,160	
雑工事	労務費×0.05	1	式		11,777	
労務費小計					247,333	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
車両用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
歩行者用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
歩行者用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
交通誘導費小計					25,420	
明細書合計					650,820	

明細書

(設計書No. 8203 - 173)

場所 青石橋南詰

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
1 機器費						
信号灯器	車両片面1.5M (LED)	1	灯	213,000	213,000	250Φ・フット無
信号灯器	車両両面2.0M (LED)	1	灯	335,000	335,000	250Φ・フット無
灯器取付金具	角度調整金具(両面用)	1	組	57,000	57,000	
標識板	時差式信号(1200×300)	1	枚	66,100	66,100	高輝度
信号灯器	歩行者抱込0.5M(LED)	3	灯	131,000	393,000	低コスト仕様
機器費小計					1,064,100	
2 材料費						
電線	CVV 2Sq×4C	42	m	295	12,390	
雑材料	材料費×0.02	1	式		247	
材料費小計					12,637	
3 労務費						
信号灯器取付	車両片面	1	式	52,796	52,796	
信号灯器撤去	車両片面・処分	1	式	10,559	10,559	
信号灯器取付	車両両面	1	式	72,704	72,704	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	1	式	36,352	36,352	
信号灯器取付	歩行者抱込	3	式	33,760	101,280	
信号灯器撤去	歩行者抱込・再使用	1	式	16,880	16,880	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	2	式	6,752	13,504	
端子箱結線	(その他柱)既設改良	3	式	18,860	56,580	
廃棄処分費	車両用灯器	1	灯	5,830	5,830	
廃棄処分費	歩行者用灯器	2	灯	2,580	5,160	
雑工事	労務費×0.05	1	式		18,582	
労務費小計					390,227	
4 運搬費						
運搬費小計						
5 交通誘導費						
車両用灯器取付		2	式	4,237	8,474	
車両用灯器撤去		2	式	2,118	4,236	
歩行者用灯器取付		3	式	4,237	12,711	
歩行者用灯器撤去		3	式	2,118	6,354	
交通誘導費小計					31,775	
明細書合計					1,498,739	

明細書

(設計書No. 8203 - 174)

場所 明治橋

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1 機器費						
フランジアーム	車両用2.75M	1	本	220,000	220,000	照明共同柱
灯器取付金具	両面固定金具	1	組	24,000	24,000	照明共同柱
信号灯器	歩行者灯のみ(LED)	3	灯	83,000	249,000	低コスト仕様
灯器取付金具	スイングブラケット(吊型歩行者用)	3	組	40,000	120,000	
フランジアーム	歩行者用0.8M	3	本	133,000	399,000	照明共同柱
機器費小計					1,012,000	
2 材料費						
端子箱	強電用 差込式12T	2	式	34,660	69,320	
電線	CVV-SS 2Sq×12C	21	m	1,970	41,370	
電線	CVV-SS 2Sq×4C	15	m	868	13,020	
電線	CVV 2Sq×4C	35	m	295	10,325	
架線金物	引留・専用柱	2	組	2,193	4,386	
架線金物	引留・共架柱	2	組	2,833	5,666	
雑材料	材料費×0.02	1	式		2,881	
材料費小計					146,968	
3 労務費						
信号柱撤去	A型	1	本	32,000	32,000	
信号灯器取付	車両両面	1	式	72,704	72,704	
信号灯器撤去	車両両面・再使用	1	式	36,352	36,352	
信号灯器取付	歩行者吊型	3	式	33,760	101,280	
信号灯器撤去	歩行者抱込・再使用	3	式	16,880	50,640	
端子箱結線	(差込式)新設・取付結線	2	式	13,480	26,960	
架空線架設	12C	17	m	1,064	18,088	
架空線架設	4C	11	m	532	5,852	
架空線撤去	12C	15	m	212	3,180	
雑工事	労務費×0.05	1	式		17,352	
労務費小計					364,408	
4 運搬費						
運搬費		1	式	19,520	19,520	
運搬費小計					19,520	
5 交通誘導費						
信号柱撤去		1	式	11,865	11,865	
車両用灯器取付		1	式	4,237	4,237	
車両用灯器撤去		1	式	2,118	2,118	
歩行者用灯器取付		3	式	4,237	12,711	
歩行者用灯器撤去		3	式	2,118	6,354	
交通誘導費小計					37,285	
明細書合計					1,580,181	