

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	: R 8 警 交 薬王寺前交差点ほか交通信号機改良工事
工 事 簡 所	: 海部郡美波町奥河内字寺前285番地 1 先ほか
工 期	:
設 計 金 額	: ￥ 25,478,200

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		25,478,200	
配 当 替 工 事						
合 計					25,478,200	

内 訳 書

名 称	摘要	金 額	備 考
1 機 器 費	1 式	10,440,000	
2 直接工事費	1 式	5,277,376	
3 共通仮設費	1 式	1,197,000	(2) × 22.69 %
4 現場管理費	1 式	3,837,000	(2+3) × 59.27 %
5 一般管理費	1 式	2,410,624	(2+3+4) × 23.38 %
工 事 価 格		23,162,000	
消費税相当額		2,316,200	10.00 %
合 計		25,478,200	

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	
8202-160	薬王寺前	5,377,000	508,137	2,113,225	19,520	141,940	8,159,822
8202-161	新日和佐川橋南	259,000	2,284	109,033	19,520	11,865	401,702
8202-162	道の駅日和佐前	4,804,000	471,303	1,733,916	19,520	127,113	7,155,852
計		10,440,000	981,724	3,956,174	58,560	280,918	15,717,376
			5,277,376				

明細書

(設計書 No. 8202 - 160)

場所 薬王寺前

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 (点検口付) 指定色	3	本	360,000	1,080,000	
アンカーボルト	M27 × 800L	3	組	55,000	165,000	
発々制御機スタンド	U筐体×2 (指定色)	1	基	381,000	381,000	
制御機スタンドボックスアンカーボルト (U×2)		1	組	45,000	45,000	
信号灯器	車両片面 1.0M (LED) 指定色	1	灯	267,000	267,000	250φ・フード無
信号灯器	車両片面 1.5M (LED) 指定色	1	灯	270,000	270,000	250φ・フード無
信号灯器	車両片面 2.0M (LED) 指定色	1	灯	270,000	270,000	250φ・フード無
信号灯器	車両両面 1.5M (LED) 指定色	1	灯	419,000	419,000	250φ・フード無
信号灯器	車両片面 灯のみ (指定色)	1	灯	144,000	144,000	250φ・フード無
フランジアーム	車両用 3.25M (指定色)	1	本	403,000	403,000	照明共同柱
灯器取付金具	片面固定金具	1	組	15,000	15,000	
信号灯器	歩行者抱込 0.5M (LED) 指定色	4	灯	164,000	656,000	
信号灯器	歩行者 灯のみ (指定色)	4	灯	97,000	388,000	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)	4	組	40,000	160,000	
フランジアーム	歩行者用 1.0M (指定色)	3	本	170,000	510,000	照明共同柱
フランジアーム	歩行者用 2.0M (指定色)	1	本	204,000	204,000	照明共同柱
機器費小計					5,377,000	
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20T	3	式	41,460	124,380	
電線	CVV-SS 2Sq × 20C	53	m	3,310	175,430	
電線	CVV-SS 2Sq × 15C	19	m	2,360	44,840	
電線	CVV-SS 2Sq × 12C	14	m	1,970	27,580	
電線	CVV 2Sq × 5C	28	m	353	9,884	
電線	CVV 2Sq × 4C	70	m	295	20,650	
架線金物	引留・専用柱	7	式	2,193	15,351	
架線金物	引留・共架柱	3	式	2,833	8,499	
配管材料	FEP 80φ	2	m	539	1,078	
配管材料	FEP 65φ	2	m	411	822	
配管材料	FEP 50φ	1	m	340	340	
雑材料	材料費×0.02	1	式		9,963	
材料費小計					508,137	
3 労務費						
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	3	式	267,719	803,157	
信号柱撤去	A型	1	本	32,000	32,000	
制御機スタンド基礎・設置	AS無し	1	式	103,841	103,841	
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	4	式	26,398	105,592	
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	4	式	33,760	135,040	
信号灯器撤去	歩行者抱込・再使用	4	式	16,880	67,520	
信号灯器取付	歩行者吊型	4	式	33,760	135,040	
信号灯器撤去	歩行者吊型・再使用	4	式	16,880	67,520	
スピーカー取付	アーム無	4	個	7,358	29,432	
スピーカー撤去	アーム無・再使用	4	個	3,679	14,716	
端子箱結線	(差込式) 新設・取付結線	5	式	13,480	67,400	ポールNo.1~5
端子箱結線	(差込式) 既設制御機・取付結線	1	式	21,520	21,520	ポールNo.1
架空線架設	20C	41	m	1,596	65,436	
架空線架設	15C	15	m	1,330	19,950	
架空線架設	12C	10	m	1,064	10,640	
架空線撤去	20C	10	m	319	3,190	
架空線撤去	15C	27	m	266	7,182	
架空線撤去	12C	9	m	212	1,908	
架空線撤去	7C	8	m	159	1,272	
雑工事	労務費×0.05	1	式		100,629	
労務費小計					2,113,225	
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						
信号柱建込		3	式	11,865	35,595	
信号柱撤去		1	式	11,865	11,865	
制御機スタンド設置		1	式	11,865	11,865	
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	
歩行者用灯器取付		8	式	4,237	33,896	
歩行者用灯器撤去		8	式	2,118	16,944	
交通誘導費小計					141,940	
明細書合計					8,159,822	

明細書

(設計書 No. 8202 - 161)

場所 新日和佐川橋南

名 称	概 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1 機器費						
発々制御機スタンド	U筐体 (指定色)	1	基	233,000	233,000	
制御機スタンドボックスアンカーボルト (U・UC)		1	組	26,000	26,000	
機器費小計					259,000	
2 材料費						
配管材料	FEP 80 φ	2	m	539	1,078	
配管材料	FEP 65 φ	2	m	411	822	
配管材料	FEP 50 φ	1	m	340	340	
雑材料	材料費×0.02	1	式		44	
材料費小計					2,284	
3 労務費						
制御機スタンド基礎・設置	AS無し	1	式	103,841	103,841	
雑工事	労務費×0.05	1	式		5,192	
労務費小計					109,033	
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						
制御機スタンド設置		1	式	11,865	11,865	
交通誘導費小計					11,865	
明細書合計					401,702	

明細書

(設計書 No. 8202 - 162)

場所 道の駅日和佐前

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 (点検口付) 指定色	2	本	360,000	720,000	
アンカーボルト	M27 × 800L	2	組	55,000	110,000	
発々制御機スタンド	U筐体×2 (指定色)	1	基	381,000	381,000	
制御機スタンドボックスアンカーボルト (U×2)		1	組	45,000	45,000	
信号灯器	車両片面 1.0M (LED) 指定色	1	灯	267,000	267,000	250φ・フード無
信号灯器	車両両面 1.5M (LED) 指定色	1	灯	419,000	419,000	250φ・フード無
信号灯器	車両片面 灯のみ (指定色)	3	灯	144,000	432,000	250φ・フード無
フランジアーム	車両用 2.75M (指定色)	1	本	351,000	351,000	照明共同柱
フランジアーム	車両用 3.75M (指定色)	1	本	442,000	442,000	照明共同柱
灯器取付金具	片面固定金具	1	組	15,000	15,000	
灯器取付金具	両面固定金具	1	組	24,000	24,000	
信号灯器	歩行者抱込 0.5M (LED) 指定色	6	灯	164,000	984,000	
信号灯器	歩行者 灯のみ (指定色)	2	灯	97,000	194,000	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)	2	組	40,000	80,000	
フランジアーム	歩行者用 1.0M (指定色)	2	本	170,000	340,000	照明共同柱
機器費小計					4,804,000	
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20T	2	式	41,460	82,920	
端子箱	強電用 差込式30T	1	式	62,760	62,760	
電線	CVV-SS 2Sq × 20C	43	m	3,310	142,330	
電線	CVV-SS 2Sq × 12C	14	m	1,970	27,580	
電線	CVV-SS 2Sq × 5C	24	m	923	22,152	
電線	CVV 2Sq × 4C	98	m	295	28,910	
架線金物	引留・専用柱	7	式	2,193	15,351	
架線金物	引留・共架柱	3	式	2,833	8,499	
配管材料	FEP 80φ	2	m	539	1,078	
配管材料	FEP 65φ	2	m	411	822	
配管材料	FEP 50φ	1	m	340	340	
雑材料	材料費×0.02	1	式		9,241	
材料費小計					471,303	
3 労務費						
信号柱基礎・建込	A型ベース AS無し	2	式	267,719	535,438	
信号柱撤去	A型	2	本	32,000	64,000	
制御機スタンド基礎・設置	AS無し	1	式	103,841	103,841	
信号灯器取付	車両片面	2	式	52,796	105,592	
信号灯器撤去	車両片面・再使用	2	式	26,398	52,796	
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	2	式	36,352	72,704	
信号灯器取付	歩行者抱込	6	式	33,760	202,560	
信号灯器撤去	歩行者抱込・処分	4	式	6,752	27,008	
信号灯器取付	歩行者吊型	2	式	33,760	67,520	
端子箱結線	(差込式) 新設・取付結線	3	式	13,480	40,440	ポールNo.2,4,5
端子箱結線	(差込式) 既設・取付結線	1	式	18,860	18,860	ポールNo.3
端子箱結線	(差込式) 既設制御機・取付結線	1	式	21,520	21,520	ポールNo.1
架空線架設	20C	35	m	1,596	55,860	
架空線架設	12C	10	m	1,064	10,640	
架空線架設	5C	20	m	665	13,300	
架空線架設	FCPEV	56	m	1,330	74,480	
架空線撤去	12C	35	m	212	7,420	
架空線撤去	4C	16	m	106	1,696	
架空線撤去	FCPEV	56	m	266	14,896	
廃棄処分費	信号柱 6インチ	1	本	5,050	5,050	
廃棄処分費	歩行者用灯器	4	灯	2,580	10,320	
雑工事	労務費×0.05	1	式		82,567	
労務費小計					1,733,916	
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						
信号柱建込		2	式	11,865	23,730	
信号柱撤去		2	式	11,865	23,730	
制御機スタンド設置		1	式	11,865	11,865	
車両用灯器取付		4	式	4,237	16,948	
車両用灯器撤去		4	式	2,118	8,472	
歩行者用灯器取付		8	式	4,237	33,896	
歩行者用灯器撤去		4	式	2,118	8,472	
交通誘導費小計					127,113	
明細書合計					7,155,852	