

単 価 合 意 書



令和6年4月1日に契約した国道9号道路照明施設維持補修工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和7年4月17日

発注者 住所 兵庫県豊岡市幸町10番3号

氏名 分任支出負担行為担当官

国土交通省 近畿地方整備局

豊岡河川国道事務所長 澤村 学



受注者 住所 兵庫県豊岡市中399番地12

氏名 白菱電気設備株式会社

代表取締役社長 片岡 卓朗



区分・工種

明維持補修

費(高所作業

明器具取替

明器具取替

明器具取替

動点滅器取

動点滅器取

動点滅器取

動点滅器取

圧ナトリウ

明ボール補

費(低所作

ランプ取替

単 価 表

区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
		式	1		15,849,676	
明維持補修工		式	1		14,118,577	
費(高所作業)	【リフト車必要部】	式	1		8,484,965	
明器具取替	KCE050-2	台	4	132,559	530,236	
明器具取替	KCE070-2	台	42	141,396	5,938,632	
明器具取替	KCE100-2	台	6	156,125	936,750	
動点減器取替	プラグ式(本体のみ) 200V6A	個	1	4,649	4,649	
動点減器取替	プラグ式(本体のみ) 100V6A	個	1	3,917	3,917	
動点減器取替	プラグ式(本体共) 200V6A	個	0	8,628	0	
動点減器取替	プラグ式(本体共) 100V6A	個	0	8,038	0	
圧ナトリウムランプ取替	NHT220L	個	1	17,460	17,460	
明ボール補修費		式	1		1,053,321	
費(低所作業)	【リフト車不要部】	式	1		500,371	
ランプ取替	LDT6L-G-E17/S/50W相当品	個	7	9,384	65,688	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)	区分・工種
蛍光ランプ取替	FPL18EX-N	個	1	5,976	5,976		管カップリ (材料のみ)
蛍光ランプ取替	FLR40W	個	15	3,492	52,380		径接続材 (材料のみ)
自動点滅器取替	プラグ式(本体のみ) 100V6A	個	1	2,683	2,683		ジョイント (材料のみ)
自動点滅器取替	プラグ式(本体のみ) 200V6A	個	0	3,272	0		管接続材 (材料のみ)
自動点滅器取替	プラグ式(本体共) 200V6A	個	1	6,309	6,309		ルボックス (材料のみ)
結線ボックス取替	単独用	個	0	14,974	0		水型ねじな (材料のみ)
結線ボックス取替	接続用	個	0	17,419	0		主銘板(材
24時間タイマー (材料のみ)	TB15601K	個	1	14,779	14,779		鋼電線管 (材料のみ)
M24ナットワッシャ (材料のみ)	溶融亜鉛めっき	組	1	62.15	62		鋼電線管 (材料のみ)
M27ナットワッシャ (材料のみ)	溶融亜鉛めっき	組	1	691.6	691		鋼電線管付 (材料のみ)
M24用ボルトキャップ (材料のみ)		個	5	562.7	2,813		スプリカチ (材料のみ)
M27用ボルトキャップ (材料のみ)		個	4	795.8	3,183		スプリカチ (材料のみ)
合成樹脂可とう電線管 (材料のみ)	PF 28	m	90	173.3	15,597		重可とう電 (材料のみ)
PF管コネクタ (材料のみ)	28用	個	5	120.3	601		重可とう電 (材料のみ)

単 価 表

意条件) 区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
管カップリング (材料のみ)	28用	個	1	110.8	110	
径接続材 (材料のみ)	G28-G36	個	2	492.6	985	
ジョイント (材料のみ)	28用	個	2	104.2	208	
管接続材 (材料のみ)	PF28-G28	個	1	191.3	191	
ルボックス (材料のみ)	PVC製 250×250×150	個	5	3,079	15,395	
水型ねじなしコネクタ (材料のみ)	G36用	個	2	909.5	1,819	
注銘板 (材料のみ)		枚	51	2,396	122,196	
鋼電線管 (材料のみ)	G 28	m	33	814.7	26,885	
鋼電線管 (材料のみ)	G 36	m	4	1,049	4,196	
鋼電線管付属品 (材料のみ)	ノーマルベント G36用	個	1	956	956	
ホブリカチューブ (材料のみ)	# 30	m	5	883.9	4,419	
ホブリカチューブ (材料のみ)	# 38	m	6	1,098	6,588	
重可とう電線管付属品 (材料のみ)	WBG30	個	2	483.1	966	
重可とう電線管付属品 (材料のみ)	WUG30	個	2	571.2	1,142	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)	区分・工種
二種可とう電線管付属品 (材料のみ)	WUG38	個	2	802.4	1,604		高圧ナトリウムランプ
電力ケーブル (材料のみ)	CV 5.5mm2-3C	m	70	340.1	23,807		ラミックス (材料のみ)
電力ケーブル (材料のみ)	VVR 8mm2-3C	m	120	455.7	54,684		高圧ナトリウムランプ
電力ケーブル (材料のみ)	CV 8mm2-2C	m	120	327.8	39,336		高圧ナトリウムランプ
電力ケーブル (材料のみ)	CV 5.5mm2-2C	m	20	242.5	4,850		移動費
電力ケーブル (材料のみ)	VCT 1.25mm2-4C	m	38	145.9	5,544		修出动(往)
電線 (材料のみ)	IV 2mm2	m	140	37.89	5,304		修出动(往)
常温合材 (材料のみ)		kg	104	81	8,424		修出动(往)
補修費(トンネル内清掃時)		式	1		674,163		修出动(往)
高圧ナトリウムランプ(材料のみ)	NHT110L	個	0	11,390	0		作業費
高圧ナトリウムランプ(材料のみ)	NHT180L	個	0	11,488	0		作業費
高圧ナトリウムランプ(材料のみ)	NHT220L	個	3	12,175	36,525		作業費
高圧ナトリウムランプ(材料のみ)	NHT270L	個	3	12,568	37,704		作業費
高圧ナトリウムランプ(材料のみ)	NHT360L	個	2	13,157	26,314		作業費

単 価 表

意条件)区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
圧ナトリウムランプ(材料のみ)	両口金型 NHTD60	個	0	12,077	0	
ラミックメタルハライドランプ(材料のみ)	MTD70	個	46	12,470	573,620	
光ランプ(材料のみ)	FHF32W	個	0	1,158	0	
光ランプ(材料のみ)	FHP45W	個	0	2,199	0	
移動費		式	1		720,568	
修出動(昼間)	作業車(昼間)	回	18	12,224	220,032	
修出動(昼間)	作業車+高所作業車(昼間)	回	19	26,344	500,536	
修出動(夜間)	作業車(夜間)	回	0	17,478	0	
修出動(夜間)	作業車+高所作業車(夜間)	回	0	33,473	0	
作業費		式	1		1,104,201	
地作業	昼間2時間未満	回	1	17,527	17,527	
地作業	昼間4時間未満	回	31	35,054	1,086,674	
地作業	夜間2時間未満	回	0	26,295	0	
地作業	夜間4時間未満	回	0	52,581	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)	区分・工種
巡回費		式	1		260,206		照明器具清掃
巡回点検	昼間（トンネル部）	回	2	81,970	163,940		照明設備工
巡回点検	夜間（一般部）	回	2	48,133	96,266		照明器具取付
トンネル照明器具清掃費		式	1		1,605,727		路照明柱建
照明器具清掃	新和田山トンネル L=330m LED 照明148灯	回	1	147,484	147,484		路照明柱撤
照明器具清掃	和田山トンネル L=226m LED照 明116灯	回	1	115,768	115,768		動点滅器取
照明器具清掃	南但馬トンネル L=1224m ラン プ照明226灯	回	0	389,331	0		里番号札取
照明器具清掃	南但馬トンネル L=1224m ラン プ照明223灯	回	1	370,721	370,721		線ボックス
照明器具清掃	但馬トンネル L=1256m LED照明 115灯	回	1	118,419	118,419		ミナルキ
照明器具清掃	笠波トンネル L=1744m LED照明 183灯	回	1	184,404	184,404		留金具（材
照明器具清掃	村岡トンネル L=790m ランプ照 明250灯	回	0	445,889	0		ル絶縁ケ
照明器具清掃	入江トンネル L=284m ランプ照 明98灯	回	1	187,252	187,252		ル絶縁ケ
照明器具清掃	春來トンネル L=1696m LED照明 220灯	回	1	227,707	227,707		工事費
照明器具清掃	温泉トンネル L=107m ランプ照 明31灯	回	1	78,700	78,700		器具取付

単 価 表

区 分	工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	契 約 単 位	数 量	合 意 単 価	金 額	摘 要 (合 意 条 件)
照明器具清掃	蒲生トンネル L=1745m LED照明153灯		回	1	175,272	175,272	
照明設備工			式	0		0	
照明器具取付	KCE070-2		台	0	153,277	0	
路照明柱建柱	IS10.3B-S亜鉛メッキ処理		基	0	301,842	0	
路照明柱撤去	GL8~12m 質量350kg以下		基	0	12,941	0	
動点減器取付	JIS-2型プラグ (ニップル式) 200V6A		個	0	7,745	0	
里番号札取付	ステンレスバンド式		枚	0	3,713	0	
線ボックス (材料のみ)	単独用		個	0	7,020	0	
ターミナルキャップ (材料のみ)	G22用		個	0	780.6	0	
留金具 (材料のみ)	低圧用		個	0	734.5	0	
ケーブル絶縁ケーブル (材料のみ)	VVR1.6mm-3C		m	0	146.3	0	
ケーブル絶縁ケーブル (材料のみ)	VVR2.0mm-2C		m	0	142.3	0	
工事費			式	0		0	
器具取付	KCE070-2		台	0	153,277	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)	区分・工種
道路照明柱建柱（労務のみ）	GL8～12m 質量350kg以下	基	0	25,873	0		ニル絶縁
道路照明柱（材料のみ）	IS10.3B-S亜鉛メッキ処理	基	0	275,919	0		ニル絶縁
道路照明柱撤去	GL8～12m 質量350kg以下	基	0	12,941	0		明柱基礎
管理番号札取付（労務のみ）	ステンレスバンド付	枚	0	453.6	0		戻し
附帯工事費		式	1		768,376		地作業
照明器具取付	KCE070-2	台	1	147,985	147,985		修出動（
道路照明柱建柱（労務のみ）	GL8～12m 質量350kg以下	基	1	24,964	24,964		修出動（
道路照明柱（材料のみ）	直線型 IS10B-S亜鉛メッキ処理	基	1	244,431	244,431		電誘導警（ 変更）
管理番号札取付	ステンレスバンド付	枚	1	3,583	3,583		電誘導警（ 変更）
自動点滅器取付	JIS-2型プラグ（ニップル式）200V6A	個	1	7,473	7,473		易発生運
灯柱銘板（材料のみ）		枚	1	2,396	2,396		主資源運
結線ボックス（材料のみ）	単独用	個	1	6,773	6,773		生品運搬
ターミナルキャップ（材料のみ）	G22用	個	1	753.1	753		易発生運
引留金具（材料のみ）	低圧用	個	1	719.1	719		易発生運

単 価 表

意条件)	区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
	ニル絶縁ケーブル(材料のみ)	VVR1.6mm-3C	m	5	168.6	843	
	ニル絶縁ケーブル(材料のみ)	VVR2.0mm-2C	m	8	162	1,296	
	明柱基礎設置	550□×600×500φ×1,000	基	1	48,526	48,526	
	戻し		式	1		3,489	
	地作業	昼間4時間未満	回	1	33,822	33,822	
	修出動(昼間)	作業車(昼間)	回	1	11,842	11,842	
	修出動(昼間)	作業車+高所作業車(昼間)	回	1	25,475	25,475	
	通誘導警備員 (変更)	交通誘導警備員A昼間勤務(交代 要員なし)	式	1		33,026	
	通誘導警備員 (変更)	交通誘導警備員B昼間勤務(交代 要員なし)	式	1		163,598	
	発生運搬費	温泉町歌長地先～高柳高架橋下資 材置き場 37.5km以下	式	1		3,971	
	生資源運搬処分	Co殻 運搬距離14.4km以下 処分 費含む	式	1		3,411	
	生品運搬工		式	1		75,828	
	生品運搬		式	1		75,828	
	発生運搬費	八鹿国道維持出張所～高柳高架橋 下資材置き場 2.0km以下	式	0		0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)	区分・工種
現場発生品運搬費	関宮ループ橋～高柳高架橋下資材置き場 14.0km以下	式	1		2,833		費
現場発生品運搬費	関宮139.6KP～高柳高架橋下資材置き場 11.0km以下	式	1		3,085		費
現場発生品運搬費	春來トンネル～高柳高架橋下資材置き場 32.5km以下	式	1		20,560		設費
産業廃棄物運搬処理	産業廃棄物処理施設 運搬距離24.0km以下処分費含む	式	0		0		管理費
産業廃棄物運搬処分 (変更)	産業廃棄物処理施設 運搬距離24.0km以下処分費含む	式	1		48,731		格施設基
再生資源運搬処分	As殻 運搬距離28.5km以下 処分費含む	式	1		619		設費(率
仮設工		式	1		1,655,271		
交通管理工		式	1		1,655,271		理費
交通誘導警備員	交通誘導警備員A昼間勤務(交代要員なし)	式	0		0		
交通誘導警備員 (変更)	交通誘導警備員A昼間勤務(交代要員なし)	式	1		363,293		理費等
交通誘導警備員	交通誘導警備員B昼間勤務(交代要員なし)	式	0		0		
交通誘導警備員 (変更)	交通誘導警備員B昼間勤務(交代要員なし)	式	1		1,240,624		額
交通誘導警備員	交通誘導警備員A夜間勤務(交代要員なし)	式	1		51,354		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B夜間勤務(交代要員なし)	式	0		0		

単 価 表

合意条件)区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
費		式	1		15,849,676	
費		式	1		2,518,205	
設費		式	1		60,623	
管理費		式	1		60,623	
路施設基本データ作成費		式	1		60,623	
設費（率計上）		式	1		2,457,582	
		式	1		18,367,881	
理費		式	1		9,246,724	
		式	1		27,614,605	
理費等		式	1		5,385,395	
		式	1		33,000,000	
額		式	1		3,300,000	
		式	1		36,300,000	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件区分・工種)
電気設備						自動点滅器取
		式	1		14,777,831	
道路照明維持補修工						線ボックス
		式	1		13,164,679	
補修費(高所作業)	【リフト車必要部】					線ボックス
		式	1		7,214,841	
照明器具取替	KCE050-2					費(トネ
		台	12	132,559	1,590,708	
照明器具取替	KCE070-2					主ナトリウ
		台	33	141,396	4,666,068	
照明器具取替	KCE100-2					主ナトリウ
		台	6	156,125	936,750	
自動点滅器取替	プラグ式(本体のみ) 200V6A					主ナトリウ
		個	1	4,649	4,649	
自動点滅器取替	プラグ式(本体共) 200V6A					主ナトリウ
		個	1	8,628	8,628	
自動点滅器取替	プラグ式(本体共) 100V6A					主ナトリウ
		個	1	8,038	8,038	
補修費(低所作業)	【リフト車不要部】					主ナトリウ
		式	1		235,647	
LEDランプ取替	LDT6L-G-E17/S/50W相当品					ミックメ (材料のみ)
		個	8	9,384	75,072	
蛍光ランプ取替	FPL18EX-N					ランプ
		個	2	5,976	11,952	
蛍光ランプ取替	FLR40W					ランプ
		個	28	3,492	97,776	
自動点滅器取替	プラグ式(本体のみ) 100V6A					動費
		個	2	2,683	5,366	

単 価 表

合意条件)区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
動点減器取替	プラグ式(本体のみ) 200V6A	個	4	3,272	13,088	
線ボックス取替	単独用	個	1	14,974	14,974	
線ボックス取替	接続用	個	1	17,419	17,419	
費(トンネル内清掃時)		式	1		791,883	
主ナトリウムランプ(材料の	NHT110L	個	1	11,390	11,390	
主ナトリウムランプ(材料の	NHT180L	個	1	11,488	11,488	
主ナトリウムランプ(材料の	NHT220L	個	1	12,175	12,175	
主ナトリウムランプ(材料の	NHT270L	個	4	12,568	50,272	
主ナトリウムランプ(材料の	NHT360L	個	4	13,157	52,628	
主ナトリウムランプ(材料の	両口金型 NHTD60	個	14	12,077	169,078	
ミックメタルハライドラン (材料のみ)	MTD70	個	35	12,470	436,450	
ランプ(材料のみ)	FHF32W	個	38	1,158	44,004	
ランプ(材料のみ)	FHP45W	個	2	2,199	4,398	
動費		式	1		578,679	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件区分・工種・種別・細別)
補修出動（昼間）	作業車（昼間）	回	13	12,224	158,912	照明器具清掃
補修出動（昼間）	作業車＋高所作業車（昼間）	回	14	26,344	368,816	照明器具清掃
補修出動（夜間）	作業車（夜間）	回	1	17,478	17,478	照明器具清掃
補修出動（夜間）	作業車＋高所作業車（夜間）	回	1	33,473	33,473	照明器具清掃
現地作業費		式	1		411,889	照明器具清掃
現地作業	昼間2時間未満	回	11	17,527	192,797	照明器具清掃
現地作業	昼間4時間未満	回	4	35,054	140,216	照明器具清掃
現地作業	夜間2時間未満	回	1	26,295	26,295	照明器具清掃
現地作業	夜間4時間未満	回	1	52,581	52,581	照明器具清掃
巡回費		式	1		260,206	照明器具清掃
巡回点検	昼間（トンネル部）	回	2	81,970	163,940	照明器具清掃
巡回点検	夜間（一般部）	回	2	48,133	96,266	照明器具清掃
トンネル照明器具清掃費		式	1		2,070,226	照明器具清掃
照明器具清掃	新和田山トンネル L=330m LED 照明148灯	回	1	147,484	147,484	照明器具清掃

単 価 表

合意条件区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
照明器具清掃	和田山トンネル L=226m LED照明116灯	回	1	115,768	115,768	
照明器具清掃	南但馬トンネル L=1224m ランプ照明226灯	回	1	389,331	389,331	
照明器具清掃	但馬トンネル L=1256m LED照明115灯	回	1	118,419	118,419	
照明器具清掃	笠波トンネル L=1744m LED照明183灯	回	1	184,404	184,404	
照明器具清掃	村岡トンネル L=790m ランプ照明250灯	回	1	445,889	445,889	
照明器具清掃	入江トンネル L=284m ランプ照明98灯	回	1	187,252	187,252	
照明器具清掃	春來トンネル L=1696m LED照明220灯	回	1	227,707	227,707	
照明器具清掃	温泉トンネル L=107m ランプ照明31灯	回	1	78,700	78,700	
照明器具清掃	蒲生トンネル L=1745m LED照明153灯	回	1	175,272	175,272	
照明設備工		式	1		1,132,845	
器具取付	KCE070-2	台	3	153,277	459,831	
照明柱建柱	IS10.3B-S亜鉛メッキ処理	基	2	301,842	603,684	
照明柱撤去	GL8~12m 質量350kg以下	基	2	12,941	25,882	
点滅器取付	JIS-2型プラグ(ニップル式) 200V6A	個	2	7,745	15,490	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)区分・工種
管理番号札取付	ステンレスバンド式	枚	2	3,713	7,426	現場発生運搬
結線ボックス (材料のみ)	単独用	個	2	7,020	14,040	廃棄物運搬
ターミナルキャップ (材料のみ)	G22用	個	2	780.6	1,561	管理工
引留金具 (材料のみ)	低圧用	個	2	734.5	1,469	誘導警備
ビニル絶縁ケーブル (材料のみ)	VVR1.6mm-3C	m	12	146.3	1,755	誘導警備
ビニル絶縁ケーブル (材料のみ)	VVR2.0mm-2C	m	12	142.3	1,707	誘導警備
復旧工事費		式	1		468,463	誘導警備
照明器具取付	KCE070-2	台	1	153,277	153,277	誘導警備
道路照明柱建柱 (労務のみ)	GL8~12m 質量350kg以下	基	1	25,873	25,873	
道路照明柱 (材料のみ)	IS10.3B-S亜鉛メッキ処理	基	1	275,919	275,919	費
道路照明柱撤去	GL8~12m 質量350kg以下	基	1	12,941	12,941	理費
管理番号札取付 (労務のみ)	ステンレスバンド付	枚	1	453.6	453	施設基本
現場発生品運搬工		式	1		44,046	費(率計)
現場発生品運搬		式	1		44,046	

単 価 表

合意条件	区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
	発生運搬費	八鹿国道維持出張所～高柳高架橋 下資材置き場 2.0km以下	式	1		4,420	
	産業廃棄物運搬処理	産業廃棄物処理施設 運搬距離24 .0km以下処分費含む	式	1		39,626	
			式	1		1,569,106	
	管理工		式	1		1,569,106	
	通誘導警備員	交通誘導警備員A昼間勤務(交代 要員なし)	式	1		479,216	
	通誘導警備員	交通誘導警備員B昼間勤務(交代 要員なし)	式	1		1,017,347	
	通誘導警備員	交通誘導警備員A夜間勤務(交代 要員なし)	式	1		51,354	
	通誘導警備員	交通誘導警備員B夜間勤務(交代 要員なし)	式	1		21,189	
			式	1		14,777,831	
			式	1		2,481,080	
	費		式	1		60,623	
	理費		式	1		60,623	
	施設基本データ作成費		式	1		60,623	
	費(率計上)		式	1		2,420,457	

單 價 表

[illegible]

(合意条件

