

# 単 価 合 意 書

令和7年4月1日に契約したR7国道24号他道路照明施設維持補修工事における契約の変更に関する単価または金額（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6月13日

発注者 住所 奈良県奈良市  
大宮町3-5-11  
氏名 分任支出負担行為担当官  
近畿地方整備局 奈良国道事務所長  
伊藤 努

受注者 住所 奈良県橿原市  
飯高町2 1 5 番地 1  
氏名 株式会社和田エンジニアリング  
代表取締役 和田 修志

# 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)
電気設備						
		式	1		34,230,818	
道路照明維持補修工 (奈良維持出張所管内)						
		式	1		9,262,673	
補修費						
		式	1		6,957,854	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FL-15W					
		個	2	3,866	7,732	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FL-20W					
		個	7	3,841	26,887	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FLR-40W					
		個	19	4,219	80,161	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FHF-32W					
		個	4	5,223	20,892	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FDL-18W					
		個	2	5,302	10,604	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FDL-27W					
		個	1	5,431	5,431	
高圧ナリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-110W					
		個	1	16,469	16,469	
高圧ナリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-180W					
		個	1	18,258	18,258	
高圧ナリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-220W					
		個	1	18,953	18,953	
高圧ナリウム <sup>o</sup> 取替	NHF-70W					
		個	1	16,469	16,469	
高圧ナリウム <sup>o</sup> 取替	NHF-110W					
		個	1	16,667	16,667	

# 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)
白熱ランプ 取替	耐震形100V/100W(ﾌﾞﾘﾝｶｰﾗｲﾄTS-100)	個	1	3,752	3,752	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE100-2(ﾀｲﾌﾟb)	台	1	174,431	174,431	
照明器具取替 (景観色)	LED道路照明器具 KCE100-2(ﾀｲﾌﾟb)	台	1	184,867	184,867	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE070-2(ﾀｲﾌﾟf)	台	9	158,529	1,426,761	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE070-2(ﾀｲﾌﾟg)	台	14	158,529	2,219,406	
照明器具取替 (景観色)	LED道路照明器具 KCE070-2(ﾀｲﾌﾟg)	台	1	168,965	168,965	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE050-2(ﾀｲﾌﾟk)	台	5	148,590	742,950	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE050-2(ﾀｲﾌﾟl)	台	2	148,590	297,180	
遠方照明器具取替	白色LED・5000K相当 LEDﾓｼﾞｭｰﾙ制御装置含む	台	2	131,892	263,784	
視線誘導灯取替	LED式φ130程度、LED素子×5個程度	台	12	71,154	853,848	
結線ボックス取替	連続用	個	1	16,041	16,041	
LED照明器具用品設置	前方ｶｯﾄﾙｰﾊﾞ (建電協型LED照明器具用)	個	1	46,405	46,405	
LED照明器具用品設置	後方ｶｯﾄﾙｰﾊﾞ (建電協型LED照明器具用)	個	2	46,405	92,810	
LED歩道照明器具用品設置	後方ｶｯﾄﾙｰﾊﾞ (建電協型LED照明器具用KHE030)	個	1	41,436	41,436	

# 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)
自動点滅器取替	本体100V6A(フ <sup>ラ</sup> ク <sup>ス</sup> 式)	個	2	6,786	13,572	
自動点滅器取替	本体200V6A(フ <sup>ラ</sup> ク <sup>ス</sup> 式)	個	2	7,561	15,122	
自動点滅器取替	本体100V6A(フ <sup>ラ</sup> ク <sup>ス</sup> 式)ニツ <sup>ク</sup> ル式受台共	個	3	9,569	28,707	
自動点滅器取替	本体200V6A(フ <sup>ラ</sup> ク <sup>ス</sup> 式)ニツ <sup>ク</sup> ル式受台共	個	2	10,346	20,692	
管理番号札(材料のみ)	カ <sup>ク</sup> セルレン <sup>ス</sup> 式	枚	1	58,839	58,839	
管理番号札(材料のみ)	ステン <sup>レ</sup> スハン <sup>ト</sup> 付	枚	10	3,965	39,650	
管理番号札(材料のみ)	シ <sup>ー</sup> ト式	枚	1	3,896	3,896	
ク <sup>リ</sup> スキャ <sup>ッ</sup> (材料のみ)	M24用	個	4	590.3	2,361	
ク <sup>リ</sup> スキャ <sup>ッ</sup> (景観色)(材料のみ)	M24用	個	4	964	3,856	
補修移動費		式	1		761,276	
補修移動	ライト <sup>バ</sup> ンのみ(昼間)	回	18	10,525	189,450	
補修移動	ライト <sup>バ</sup> ン、リ <sup>フ</sup> ト車(昼間)	回	20	24,092	481,840	
補修移動	ライト <sup>バ</sup> ンのみ(夜間)	回	2	14,938	29,876	
補修移動	ライト <sup>バ</sup> ン、リ <sup>フ</sup> ト車(夜間)	回	2	30,055	60,110	

# 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)
現地作業費						
		式	1		803,239	
現地作業	2時間未満(昼間)					
		回	11	19,590	215,490	
現地作業	4時間未満(昼間)					
		回	5	39,180	195,900	
現地作業	8時間未満(昼間)					
		回	2	78,360	156,720	
現地作業	2時間未満(夜間)					
		回	2	29,390	58,780	
現地作業	4時間未満(夜間)					
		回	1	58,770	58,770	
現地作業	8時間未満(夜間)					
		回	1	117,579	117,579	
巡回費						
		式	1		740,304	
夜間巡回	一般部・専用部					
		回	12	61,692	740,304	
道路照明設備設置工(奈良維持出張所管内)						
		式	1		2,263,733	
道路照明設備設置費						
		式	1		2,263,733	
道路照明柱建柱	1灯用直線ホ-ル IS8B-C 塗装					
		本	1	338,328	338,328	
道路照明柱建柱	1灯用直線ホ-ル IS10B-S 塗装					
		本	1	398,956	398,956	
道路照明柱建柱	1灯用直線ホ-ル IS10B-C 塗装					
		本	1	392,993	392,993	

# 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)
道路照明柱建柱	1灯用直線ボール IS12B-C 塗装	本	1	472,506	472,506	
照明器具設置	LED道路照明器具 KCE070-2(タイプF) )景観色塗装	台	1	182,482	182,482	
照明柱基礎設置	B-8	基	1	71,064	71,064	
フリンカーライト設置	LED式 2灯型 φ200 100/200V	台	1	407,404	407,404	
道路照明設備復旧工(奈良維持出張所管内)		式	1		1,936,637	
道路照明設備復旧費		式	1		1,936,637	
照明柱設置・撤去	1灯用直線ボール IA10B-S 塗装	本	1	387,228	387,228	
照明柱設置・撤去	1灯用直線ボール IA10B-C 塗装	本	1	382,258	382,258	
照明器具設置・撤去	LED道路照明器具 KCE070-2(タイプF) )景観色塗装	台	1	194,508	194,508	
フリンカーライト設置・撤去	LED式 2灯型 φ200 100/200V	台	1	410,784	410,784	
フリンカーライト設置・撤去	LED式 2灯型 φ200 ソーラー蓄電池仕様	台	1	561,859	561,859	
道路照明維持補修工 (樫原維持出張所管内)		式	1		15,077,026	
補修費		式	1		8,636,068	
蛍光灯交換	FL-20W	個	3	3,841	11,523	

# 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)
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FLR-40W	個	131	4,219	552,689	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替	FHF-32W	個	6	5,223	31,338	
蛍光灯 <sup>o</sup> 取替 (夜間)	FHP-45W(トンネル照明用)	個	45	8,217	369,765	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-110W	個	1	16,469	16,469	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-180W	個	1	18,258	18,258	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-220W	個	1	18,953	18,953	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-270W	個	1	19,450	19,450	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替	NHT-360W	個	1	20,146	20,146	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替 (夜間)	NHT-110W(トンネル照明用)	個	1	16,936	16,936	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替 (夜間)	NHT-180W(トンネル照明用)	個	1	18,725	18,725	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替 (夜間)	NHT-220W(トンネル照明用)	個	1	19,421	19,421	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替 (夜間)	NHT-270W(トンネル照明用)	個	2	19,918	39,836	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替 (夜間)	NHT-360W(トンネル照明用)	個	8	20,613	164,904	
高圧ナトリウム <sup>o</sup> 取替	NHF-70W	個	3	16,469	49,407	

# 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)
高圧トリウムランプ 取替	NHF-180W	個	1	17,960	17,960	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE100-2(タイプ b)	台	2	174,431	348,862	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE070-2(タイプ f)	台	11	158,529	1,743,819	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE070-2(タイプ g)	台	8	158,529	1,268,232	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE050-2(タイプ k)	台	10	148,590	1,485,900	
照明器具取替 (景観色)	LED道路照明器具 KCE050-2(タイプ k)	台	2	159,026	318,052	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE050-2(タイプ l)	台	1	148,590	148,590	
照明器具取替	LED道路照明器具 KCE070-2(タイプ q)	台	7	158,529	1,109,703	
照明器具取替	LED歩道照明器具 KHE030	台	1	84,830	84,830	
遠方照明器具取替	白色LED・5000K相当 LEDディユール制御装置含む	台	1	131,892	131,892	
結線ボックス取替	単独用	個	1	13,457	13,457	
結線ボックス取替	連続用	個	1	16,041	16,041	
LED照明器具用品設置	前方カッターハブ (建電協型LED照明器具用)	個	1	46,405	46,405	
LED照明器具用品設置	後方カッターハブ (建電協型LED照明器具用)	個	8	46,405	371,240	

# 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)
安定器取替	高圧ナトリウム灯用一般型高力率 100V 70W	個	1	17,413	17,413	
安定器取替	高圧ナトリウム灯用一般型高力率 200V 180W	個	1	15,346	15,346	
自動点滅器取替	本体100V6A(フック式)	個	5	6,786	33,930	
自動点滅器取替	本体200V6A(フック式)	個	1	7,561	7,561	
自動点滅器取替	本体100V6A(フック式)ニップル式受台 共	個	3	9,569	28,707	
自動点滅器取替	本体200V6A(フック式)ニップル式受台 共	個	3	10,346	31,038	
自動点滅器取替	本体200V10A(フック式)ニップル式受 台共	個	1	11,887	11,887	
管理番号札 (材料のみ)	ステンレスハント付	枚	1	3,965	3,965	
管理番号札 (材料のみ)	シート式	枚	2	3,896	7,792	
クリスキャップ (材料のみ)	M24用	個	3	590.3	1,770	
クリスキャップ (景観色) (材料のみ )	M24用	個	4	964	3,856	
補修移動費		式	1		575,170	
補修移動	ライトバンのみ (昼間)	回	16	8,559	136,944	
補修移動	ライトバン、リボ車 (昼間)	回	15	21,458	321,870	

# 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)
補修移動	ライトバンのみ(夜間)					
		回	1	11,996	11,996	
補修移動	ライトバン、リフト車(夜間)					
		回	4	26,090	104,360	
現地作業費						
		式	1		499,589	
現地作業	2時間未満(昼間)					
		回	7	19,590	137,130	
現地作業	4時間未満(昼間)					
		回	2	39,180	78,360	
現地作業	8時間未満(昼間)					
		回	1	78,360	78,360	
現地作業	2時間未満(夜間)					
		回	1	29,390	29,390	
現地作業	4時間未満(夜間)					
		回	1	58,770	58,770	
現地作業	8時間未満(夜間)					
		回	1	117,579	117,579	
巡回費						
		式	1		925,996	
夜間巡回	一般部・専用部					
		回	12	75,567	906,804	
昼間巡回	トンネル部					
		回	1	19,192	19,192	
トンネル器具清掃費						
		式	1		4,440,203	
照明器具清掃(夜間)	釜窪東トンネル(照明器具317台)					
		回	1	840,353	840,353	

# 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)
照明器具清掃(夜間)	釜窪西トンネル(照明器具129台)	回	1	372,419	372,419	
照明器具清掃(夜間)	畑田トンネル(照明器具210台)	回	1	576,966	576,966	
照明器具清掃(夜間)	今井BOXトンネル(照明器具122台)	回	1	349,360	349,360	
照明器具清掃(夜間)	巨勢山トンネル(照明器具257台)	回	1	672,879	672,879	
照明器具清掃(夜間)	朝町トンネル(照明器具124台)	回	1	342,104	342,104	
照明器具清掃(夜間)	かもきみトンネル(照明器具218台)	回	1	579,351	579,351	
照明器具清掃(夜間)	風の森トンネル(照明器具268台)	回	1	706,771	706,771	
道路照明設備設置工(榎原維持出張所管内)		式	1		2,037,320	
道路照明設備設置費		式	1		2,037,320	
道路照明柱建柱	1灯用直線ポール IS8B-C 塗装	本	1	338,328	338,328	
道路照明柱建柱	1灯用直線ポール IS10B-C 塗装	本	1	392,993	392,993	
道路照明柱建柱	1灯用直線ポール IS12B-C 塗装	本	1	472,506	472,506	
照明器具設置	LED道路照明器具 KCE070-2(タイプf) )景観色塗装	台	1	182,482	182,482	
照明器具設置	LED道路照明器具 KCE050-2(タイプk) )景観色塗装	台	1	172,543	172,543	

# 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)
照明柱基礎設置	B-8					
		基	1	71,064	71,064	
フリンカーライト設置	LED式 2灯型 φ200 100/200V					
		台	1	407,404	407,404	
道路照明設備復旧工（樫原維持出張所管内）						
		式	1		1,651,782	
道路照明設備復旧費						
		式	1		1,651,782	
照明柱設置・撤去	1灯用直線ボール IS8B-S 塗装					
		本	1	358,405	358,405	
照明柱設置・撤去	1灯用直線ボール IS8B-C 塗装					
		本	1	352,441	352,441	
照明器具設置・撤去	LED道路照明器具 KCE070-2(タイプF) )景観色塗装					
		台	1	194,508	194,508	
照明器具設置・撤去	LED道路照明器具 KCE050-2(タイプK) )景観色塗装					
		台	1	184,569	184,569	
フリンカーライト設置・撤去	LED式 2灯型 φ200 ソーラー蓄電池仕様					
		台	1	561,859	561,859	
仮設工						
		式	1		2,001,647	
交通管理工						
		式	1		2,001,647	
交通誘導警備員	A昼間（交代要員無し）					
		式	1		647,593	
交通誘導警備員	A夜間（交代要員無し）					
		式	1		222,032	
交通誘導警備員	B昼間（交代要員無し）					
		式	1		646,870	

# 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)
交通誘導警備員	B夜間(交代要員無し)					
		式	1		485,152	
直接工事費						
		式	1		34,230,818	
共通仮設費						
		式	1		5,413,547	
共通仮設費						
		式	1		1,234,143	
安全費						
		式	1		1,168,841	
後尾警戒車						
		式	1		1,168,841	
技術管理費						
		式	1		65,302	
道路施設基本 <sup>°</sup> 作成費						
		式	1		65,302	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		4,179,404	
純工事費						
		式	1		39,644,365	
現場管理費						
		式	1		18,326,762	
工事原価						
		式	1		57,971,127	
一般管理費等						
		式	1		10,608,873	
工事価格						
		式	1		68,580,000	

