

令和3年 9月 21日

国道24号他道の駅他施設改修工事

【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
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。

単価	2021-08単価

【 設 計 書 】

工事名称 国道 2 4 号他道の駅他施設改修工事

工事場所 (自) 奈良県奈良市針町地先
(至) 奈良県磯城郡田原本町唐古地先

工 期 契約締結日の翌日から150日間

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式	37,493,602	
計			37,493,602	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	2,996,293	
現場管理費	1	式	5,800,078	
一般管理費等	1	式	6,570,027	
計			15,366,398	
工事価格	1	式	52,860,000	
消費税等相当額	1	式	5,286,000	消費税率 10%
工事費	1	式	58,146,000	

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
駐車场上屋新築 (道の駅「レスティ唐古・鍵」)	1	式	8,104,125	
渡り廊下新築 (道の駅「レスティ唐古・鍵」)	1	式	8,191,581	
情報施設改修 (道の駅「レスティ唐古・鍵」)	1	式	3,621,376	
情報施設改修 (道の駅「針T・R・S」)	1	式	4,479,941	
薬剤庫棟改修 (針防災基地)	1	式	8,254,483	
特殊車両庫棟改修 (針防災基地)	1	式	2,299,048	
駐車场上屋・渡り廊下電気設備新設 (道の駅「レスティ唐古・鍵」)	1	式	337,800	
情報施設電気設備改設 (道の駅「レスティ唐古・鍵」)	1	式	68,160	
情報施設電気設備改設 (道の駅「針T・R・S」)	1	式	1,056,000	
薬剤庫棟電気設備改設 (針防災基地)	1	式	197,600	
特殊車両庫棟電気設備改設 (針防災基地)	1	式	41,500	
情報施設機械設備改設 (道の駅「針T・R・S」)	1	式	570,110	
薬剤庫棟機械設備改設 (針防災基地)	1	式	271,878	
計			37,493,602	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

[illegible]

国土交通省 近畿地方整備局

[illegible]

[illegible]

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

駐車場上屋新築（道の駅 「レスティ唐古・鍵」）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	454,300	
計				454,300	
土工		1	式	166,500	
計				166,500	
地業	地業	1	式	193,051	
計				193,051	
鉄筋	躯体	1	式	211,930	
計				211,930	
コンクリート	躯体	1	式	203,840	
計				203,840	
型枠	躯体	1	式	67,304	
計				67,304	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	1,348,170	
計				1,348,170	
木工	部位別	1	式	2,066,702	
計				2,066,702	
屋根及びとい	外部	1	式	496,736	
計				496,736	
塗装	外部	1	式	93,465	
計				93,465	

国土交通省 近畿地方整備局

渡り廊下新築（道の駅 「レスティ唐古・鍵」）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	634,400	
計				634,400	
土工		1	式	201,000	
計				201,000	
地業	地業	1	式	208,784	
計				208,784	
鉄筋	躯体	1	式	303,830	
計				303,830	
コンクリート	躯体	1	式	254,200	
計				254,200	
型枠	躯体	1	式	84,846	
計				84,846	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	3,068,770	
計				3,068,770	
木工	部位別	1	式	2,426,570	
計				2,426,570	
屋根及びとい	外部	1	式	851,951	
計				851,951	
塗装	外部	1	式	157,230	
計				157,230	

[illegible]

[illegible]

薬剤庫棟改修（針防災基地）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	873,700	
計				873,700	
防水改修	撤去	1	式	99,840	
防水改修	改修	1	式	110,700	
計				210,540	
内装改修	撤去	1	式	1,071,771	
内装改修	改修	1	式	3,566,092	
計				4,637,863	
建具改修	改修	1	式	140,200	
計				140,200	
塗装改修	改修	1	式	2,357,480	
計				2,357,480	
発生材処理		1	式	34,700	
計				34,700	

特殊車両庫棟改修（針防災基地）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	160,100	
計				160,100	
防水改修	撤去	1	式	832,640	
防水改修	改修	1	式	783,500	
計				1,616,140	
内装改修	撤去	1	式	138,750	
内装改修	改修	1	式	238,928	
計				377,678	
塗装改修	改修	1	式	125,430	
計				125,430	
発生材処理		1	式	19,700	
計				19,700	

国土交通省 近畿地方整備局

情報施設電気設備改設（道の駅「レスティ唐古・鍵」）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

駐車場上屋新築（道の駅 「レスティ唐古・鍵」） 鉄骨				本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一般構造用炭素鋼 鋼管	STK400 ○-216.3×8.2	0.5	t	178,000	89,000	
H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	0.4	t	97,200	38,880	
鋼板	SS400 PL-6	0.1	t	133,000	13,300	
鋼板	SS400 PL-9 0.02t	1	式		2,620	
鋼板	SS400 PL-12	0.1	t	129,000	12,900	
鋼板	SS400 PL-22	0.1	t	129,000	12,900	
スクラップ 控除		1	式		▲1,400	
鉄骨加工組立	溶接共	1.2	t	495,000	594,000	
溶融亜鉛メッキ処理		1.2	t	108,000	129,600	
鉄骨運搬費		1.2	t	40,500	48,600	
鉄骨現場建方		1.2	t	167,000	200,400	
トルシア系高力ボルト	F8T M16×40	21	本	100	2,100	
トルシア系高力ボルト	F8T M16×45	67	本	110	7,370	
トルシア系高力ボルト	F8T M16×55	200	本	110	22,000	
トルシア形 高力ボルト締付け	40本/t	1.2	t	13,500	16,200	
アンカーボルト	M16 L=320 材工共	16	本	3,960	63,360	
ブレース	M16 ターンバックル共 0.02t	1	式		9,900	
超音波探傷試験	工場	40	か所	1,730	69,200	
柱底均しモルタル	A 種 400角	4	か所	4,310	17,240	
計					1,348,170	

駐車場上屋新築（道の駅 「レスティ唐古・鍵」） 木工				部位別		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(小屋組)						
梁	米松 1級材 105×105×3500	3	本	16,900	50,700	
捨板	米松 1級材 105×40×105	6	枚	190	1,140	
捨板	米松 1級材 105×40×150	12	枚	290	3,480	
母屋	米松 1級材 105×105×5000	15	本	28,500	427,500	
母屋束	米松 1級材 105×105×160	6	本	750	4,500	
母屋束	米松 1級材 105×105×440	3	本	2,000	6,000	
クモ筋交い	米松 1級材 13×90×1250	6	本	710	4,260	
垂木	米松 1級材 45×60×3000	24	本	3,420	82,080	
鼻隠し	米松 1級材 3000×100×20	4	本	2,280	9,120	
鼻隠し	米松 1級材 3000×200×20	4	本	4,560	18,240	
屋根下地 木毛セメント板	t=18	27.5	m ²	3,990	109,725	
運搬費		1	式		52,300	
施工費	建方、その他造作 (取付金物等含む)	1	式		977,000	
(外装)						
胴縁組	材工共	7.4	m ²	1,260	9,324	
化粧縦桟	15*10 @227 材工共	2.3	m ²	10,200	23,460	
化粧ケイカル板	t=6 壁 材工共	5.1	m ²	6,980	35,598	
化粧ケイカル板	t=6 天井 材工共	27.5	m ²	8,210	225,775	
化粧合板	t=3 母屋 材工共	2.5	m ²	10,600	26,500	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

駐車場上屋新築（道の駅 「レスティ唐古・鍵」） 外構						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
舗装カッター切り	アスファルト舗装 切断深さ ～15cm －	30.1	m	520	15,652	
アスファルト 舗装とりこわし	集積共	2.6	m ³	3,370	8,762	
舗装路盤材 とりこわし	集積共	7.9	m ³	2,030	16,037	
インターロッキング®舗装撤去	集積共	76.5	m ²	4,120	315,180	
誘導ブロック撤去	300角 集積共	5.7	m ²	4,120	23,484	
パッカー基礎撤去	集積共	12	か所	560	6,720	
U字側溝撤去	W=300 集積共	23.9	m	2,380	56,882	
雨水桝撤去	300角 集積共	2	か所	950	1,900	
(改修)						
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュラン	52.3	m ²	5,200	271,960	
インターロッキング®舗装	厚さ60mm 敷材 路盤材(T100) 共 －	76.5	m ²	6,110	467,415	
ライン引き新設	W=150 L=37.2m	1	式		93,500	
車止めブロック	反射板付 2本/組	1	組	3,690	3,690	
パッカー基礎		12	か所	3,100	37,200	
パッカー器具	取外し・再取付	12	か所	2,060	24,720	
パッカー	固定式	1	か所	54,200	54,200	
誘導用及び 注意喚起用床材	点字ブロック コンクリート平板 300×300 厚さ60 路盤材別途	5.7	m ²	9,050	51,585	
サイン(1)	屋外路面シート 1500×1500	1	か所	186,000	186,000	
舗装機械運搬		1	式		37,700	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

渡り廊下新築（道の駅 「レスティ唐古・鍵」） 鉄骨				本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一般構造用炭素鋼 鋼管	STK400 ○-216.3×8.2	0.3	t	178,000	53,400	
一般構造用炭素鋼 鋼管	STK400 ○-267.4×9.3	0.5	t	178,000	89,000	
H形鋼	SS400 H-100×100×6×8	0.5	t	97,200	48,600	
H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.2	t	97,200	19,440	
H形鋼	SS400 H-300×150×6.5×9	0.9	t	97,200	87,480	
CT鋼	SS400 CT-100×100×5.5×8	0.1	t	131,000	13,100	
鋼板	SS400 PL-6	0.1	t	133,000	13,300	
鋼板	SS400 PL-9	0.1	t	131,000	13,100	
鋼板	SS400 PL-12 0.02t	1	式		2,580	
鋼板	SN490B PL-16 0.01t	1	式		1,490	
鋼板	SN490C PL-16	0.1	t	151,000	15,100	
スクラップ 控除		1	式		▲3,100	
鉄骨加工組立	溶接共	2.7	t	445,000	1,201,500	
溶融亜鉛メッキ処理		2.7	t	103,000	278,100	
鉄骨運搬費		2.7	t	27,000	72,900	
鉄骨現場建方		2.7	t	122,000	329,400	
トルシア系高力ボルト	F8T M16×40	84	本	100	8,400	
トルシア系高力ボルト	F8T M16×45	63	本	110	6,930	
トルシア系高力ボルト	F8T M16×55	167	本	110	18,370	
トルシア形 高力ボルト締付け	40本/t	2	t	13,500	27,000	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

[illegible]

国土交通省 近畿地方整備局

情報施設改修（道の駅「レスティ唐古・鍵」）内装改修				改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(木工)						
木製梁： 120×500×1434	(240+260)	4	本	50,400	201,600	
木製梁： 120×500×1419	(240+260)	2	本	50,400	100,800	
木製梁： 120×500×543	(240+260)	2	本	17,300	34,600	
木製梁： 120×500×488	(240+260)	2	本	17,300	34,600	
羽子板ボルト	告示1460号第二号（に）該当品	40	本	150	6,000	
施工費		1	式		499,000	
(内装)						
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	2.4	m ²	1,740	4,176	
(ユニット及びそ の他)						
間仕切壁ユニット	W4222×D1270×H3000	1	式		2,440,000	
おむつ交換台	W550×D800×H800	1	か所	127,000	127,000	
ゴミ箱	W337×D461×H725	1	か所	71,500	71,500	
サイン表示内容改修	既設銅板サインの上インクジェットシート張り	1	か所	69,600	69,600	
計					3,588,876	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

薬剤庫棟改修（針防災基地）		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(外部)					
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 目透かし	28.1	m ²	1,910	53,671	
塩ビ廻り縁	コ型突き付け	17.5	m	430	7,525	
	(内部)					
(鉄筋)						
異形鉄筋	SD295A D10 0.01t	1	式		920	
異形鉄筋	SD295A D13	0.1	t	89,500	8,950	
スクラップ 控除		1	式		▲300	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.3	t	92,100	27,630	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.1	t	4,200	420	
差し筋アンカー	D10 材工共	14	本	1,840	25,760	
差し筋アンカー	D13 材工共	12	本	1,890	22,680	
(コンクリート)						
普通コンクリート	Fc21N/mm2 S15	1.5	m ³	19,800	29,700	
コンクリート打設手間		1	式		17,300	
(型枠)						
型枠	打放合板型枠A種 ラーメン構造 地上軸部	8.8	m ²	4,920	43,296	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	8.8	m ²	230	2,024	
(鉄骨)						
角形鋼管	BCR295 □-200×200×12	0.7	t	120,000	84,000	

薬剤庫棟改修（針防災基地）		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
角形鋼管	BCR295 □-250×250×16	0.6	t	120,000	72,000	
H形鋼	SN400A H-150×75×5×7	0.7	t	87,400	61,180	
H形鋼	SN400A H-250×125×6×9	0.3	t	87,400	26,220	
H形鋼	SN400A H-300×150×6.5×9	0.6	t	87,400	52,440	
H形鋼	SN400B H-400×200×8×13	0.6	t	87,400	52,440	
溝形鋼	SS400 [-100×50×5×7.5	0.1	t	90,200	9,020	
等辺山形鋼	SS400 L-45×45×4 0.03t	1	式		3,030	
等辺山形鋼	SS400 L-90×90×7	1.9	t	101,000	191,900	
鋼板	SS400 PL-4.5 0.01t	1	式		1,380	
鋼板	SS400 PL-6	1.6	t	138,000	220,800	
鋼板	SS400 PL-9	0.3	t	138,000	41,400	
鋼板	SS400 PL-12	0.4	t	138,000	55,200	
鋼板	SN490C PL-16	0.1	t	152,000	15,200	
鋼板	SN490C PL-19 0.02t	1	式		3,040	
鋼板	SN490C PL-22 0.03t	1	式		4,560	
縞鋼板	SS400 C.PL-4.5	0.2	t	184,000	36,800	
一般鋼管	STK400 34.0φ×3.2	0.3	t	138,000	41,400	
一般鋼管	STK400 42.7φ×3.5	0.2	t	138,000	27,600	
丸鋼	SSS400 13φ	0.1	t	110,000	11,000	
頭付きスタット [※]	φ22 L=80	96	本	460	44,160	

薬剤庫棟改修（針防災基地）		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
普通ボルト	M12 L=65 タフボルトナット	9	本	92	828	
普通ボルト	M16 L=60 タフボルトナット	102	本	92	9,384	
高力ボルト	F8T M16 L=40	61	本	140	8,540	
高力ボルト	F8T M16 L=50	5	本	140	700	
高力ボルト	F8T M20 L=55	42	本	180	7,560	
高力ボルト	F8T M20 L=60	109	本	180	19,620	
高力ボルト	F8T M20 L=65	75	本	180	13,500	
エキスパントメタル	XG21 根太に2網目毎に溶接止め	43.3	m ²	4,600	199,180	
スクラップ 控除		1	式		▲10,400	
溶融亜鉛めっき		8.3	t	73,600	610,880	
工場加工組立	溶接費含む	8.3	t	92,000	763,600	
工場スタック溶接	φ22 L=80	96	本	550	52,800	
鉄骨運搬費		8.3	t	13,800	114,540	
現場建方	既設ステンレス製シュート再取付含む	8.3	t	27,600	229,080	
普通ボルト締付け		106	本	140	14,840	
高力ボルト締付け		278	本	180	50,040	
柱底均しモルタル	B 種 350角	1	か所	2,510	2,510	
柱底均しモルタル	B 種 300角	1	か所	1,860	1,860	
鉄骨足場		1	式		61,400	
（左官）						

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局