

令和3年 10月 25日

国道24号道の駅防災倉庫新築他工事 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	2021-10単価

【 設計書 】

工事名称 国道24号道の駅防災倉庫新築他工事

工事場所 (自) 和歌山県伊都郡かつらぎ町笠田東地先
(至) 和歌山県伊都郡かつらぎ町窪地先

工 期 契約締結日の翌日から令和4年3月10日まで

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	20,919,073	
計			20,919,073	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,845,169	
現場管理費	1	式	4,262,830	
一般管理費等	1	式	4,312,928	
計			12,420,927	
工事価格	1	式	33,340,000	
消費税等相当額	1	式	3,334,000	消費税率 10%
工事費	1	式	36,674,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
防災倉庫新築 (道の駅「かつらぎ西」(下り))	1	式	4,642,138	
屋外設備改設 (道の駅「かつらぎ西」(下り))	1	式	10,710,517	
防災倉庫新築 (道の駅「紀の川万葉の里」)	1	式	5,566,418	
計			20,919,073	

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り））					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
直接仮設	1	式	404,400		
土工	1	式	130,400		
地業	1	式	232,272		
鉄筋	1	式	387,520		
コンクリート	1	式	645,900		
型枠	1	式	581,654		
防水	1	式	177,724		
木工	1	式	238,254		
左官	1	式	114,926		
建具	1	式	414,766		
内外装	1	式	267,802		
舗装	1	式	223,620		
電気設備	1	式	683,400		
発生材処理	1	式	139,500		
計			4,642,138		

屋外設備改設（道の駅「かつらぎ西」（下り））						
名	称	数	量	単位	金額	備考
土工		1		式	132,900	
囲障		1		式	290,200	
舗装		1		式	844,417	
雑工作物		1		式	381,000	
電気設備		1		式	633,200	
機械設備		1		式	8,389,700	
発生材処理		1		式	39,100	
	計				10,710,517	

防災倉庫新築（道の駅「紀の川万葉の里」）					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
直接仮設	1	式	466,200		
土工	1	式	84,000		
地業	1	式	254,344		
鉄筋	1	式	530,520		
コンクリート	1	式	768,700		
型枠	1	式	639,457		
防水	1	式	218,186		
木工	1	式	281,994		
左官	1	式	137,619		
建具	1	式	414,766		
内外装	1	式	285,172		
舗装	1	式	270,260		
電気設備	1	式	675,800		
発生材処理	1	式	539,400		
計			5,566,418		

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り））					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	404,400	
計				404,400	
土工		1	式	130,400	
計				130,400	
地業	地業	1	式	232,272	
計				232,272	
鉄筋	躯体	1	式	387,520	
計				387,520	
コンクリート	躯体	1	式	645,900	
計				645,900	
型枠	躯体	1	式	541,580	
型枠	仕上	1	式	40,074	
計				581,654	
防水	外部	1	式	177,724	
計				177,724	
木工	内部	1	式	238,254	
計				238,254	
左官		1	式	114,926	
計				114,926	
建具	鋼製建具	1	式	414,766	

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り））					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				414,766	
内外装		1	式	267,802	
計				267,802	
舗装		1	式	223,620	
計				223,620	
電気設備		1	式	683,400	
計				683,400	
発生材処理		1	式	139,500	
計				139,500	

屋外設備改設（道の駅「かつらぎ西」（下り））					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
土工		1	式	132,900	
計				132,900	
囲障		1	式	290,200	
計				290,200	
舗装		1	式	844,417	
計				844,417	
雑工作物		1	式	381,000	
計				381,000	
電気設備		1	式	633,200	
計				633,200	
機械設備	給水設備	1	式	8,147,650	
機械設備	排水設備	1	式	242,050	
計				8,389,700	
発生材処理		1	式	39,100	
計				39,100	

防災倉庫新築（道の駅「紀の川万葉の里」）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	466,200	
計				466,200	
土工		1	式	84,000	
計				84,000	
地業	地業	1	式	254,344	
計				254,344	
鉄筋	躯体	1	式	530,520	
計				530,520	
コンクリート	躯体	1	式	768,700	
計				768,700	
型枠	躯体	1	式	593,957	
型枠	仕上	1	式	45,500	
計				639,457	
防水	外部	1	式	218,186	
計				218,186	
木工	内部	1	式	281,994	
計				281,994	
左官		1	式	137,619	
計				137,619	
建具	鋼製建具	1	式	414,766	

防災倉庫新築（道の駅「紀の川万葉の里」）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				414,766	
内外装		1	式	285,172	
計				285,172	
舗装		1	式	270,260	
計				270,260	
電気設備		1	式	675,800	
計				675,800	
発生材処理		1	式	539,400	
計				539,400	

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り）） 直接仮設						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式		10,900	
墨出し		1	式		19,500	
養生		1	式		11,800	
整理清掃 後片付け		1	式		41,200	
外部足場		1	式		185,300	
内部仕上足場		1	式		13,700	
災害防止		1	式		62,400	
仮設材運搬		1	式		23,600	
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		36,000	
計					404,400	

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り）） 土工						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り		1	式		13,300	
埋戻し		1	式		9,000	
建設発生土運搬		1	式		69,900	
土工機械運搬		1	式		38,200	
計					130,400	

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り））地業				地業		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利地業	再生クワッション	3	m ³	6,800	20,400	
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15	27.6	m ²	220	6,072	
捨てコンクリート	Fc18N/mm ² S15 材工共	1.5	m ³	27,200	40,800	
平板載荷試験		1	式		165,000	
計					232,272	

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り））鉄筋				躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295A D10	1.1	t	92,000	101,200	
異形鉄筋	SD295A D13	1.1	t	90,000	99,000	
異形鉄筋	SD295A D16	0.4	t	88,000	35,200	
スクラップ控除		1	式		▲3,400	
鉄筋加工組立	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	2.4	t	60,600	145,440	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	2.4	t	4,200	10,080	
計					387,520	

防災倉庫新築（道の駅「かつらぎ西」（下り））電気設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
引込計器盤	屋外壁掛型 鋼板製 防雨型	1	面	66,500	66,500	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	3	個	13,800	41,400	
分電盤	屋内壁掛型 鋼板製	1	面	338,000	338,000	
有圧換気扇	200φ 風圧シャッター・ウェザークラップ バックガード共	1	台	53,900	53,900	
温度スイッチ	露出型 0～40℃	1	個	13,500	13,500	
配線器具		1	式		4,100	
電線		1	式		29,000	
電線管		1	式		39,800	
ボックス類		1	式		33,700	
支持材		1	式		14,100	
接地工事		1	式		26,000	
スリーブ費		1	式		1,800	
直接仮設		1	式		21,600	
計					683,400	

屋外設備改設 (道の駅「かつらぎ西」(下り)) 機械設備				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TW-1 受水槽	FRP製 2000×2000×2500H 実容量 8.0m3 架台共	1	基	5,130,000	5,130,000	
PW-1 給水加圧装置	50Ax40A 276L/minx18mHx2.2kW 自動交互運転	1	基	1,520,000	1,520,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	屋外架空・暗渠 20A	6	m	1,780	10,680	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	屋外架空・暗渠 25A	11	m	2,200	24,200	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	屋外架空・暗渠 50A	7	m	4,010	28,070	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	屋外架空・暗渠 65A	5	m	5,140	25,700	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	地中配管 25A	9	m	1,720	15,480	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	地中配管 65A	34	m	4,040	137,360	
定水位調整弁	アングル型(副弁無し) 25A	2	個	28,500	57,000	
青銅玉形弁	5K(ねじ) 20A	4	個	3,950	15,800	
青銅玉形弁	5K(ねじ) 25A	2	個	4,950	9,900	
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	4	個	14,900	59,600	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	1	個	36,200	36,200	
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 100A	1	個	55,000	55,000	
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 65A	1	個	33,300	33,300	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	2	個	5,460	10,920	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	2	個	6,030	12,060	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	4	個	21,400	85,600	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 65A	1	個	26,900	26,900	
Y形ストレーナー	10K 25A	2	個	5,050	10,100	

防災倉庫新築（道の駅「紀の川万葉の里」） 電気設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
引込計器盤	屋外壁掛型 鋼板製 防雨型	1	面	66,500	66,500	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	3	個	13,800	41,400	
分電盤	屋内壁掛型 鋼板製	1	面	338,000	338,000	
有圧換気扇	200φ 風圧シャッター・ウェザークーパー・ バックガード共	1	台	53,900	53,900	
温度スイッチ	露出型 0～40℃	1	個	13,500	13,500	
配線器具		1	式		4,100	
電線		1	式		26,000	
電線管		1	式		35,200	
ボックス類		1	式		33,700	
支持材		1	式		14,100	
接地工事		1	式		26,000	
スリーブ費		1	式		1,800	
直接仮設		1	式		21,600	
計					675,800	

