

契約年月日 令和3年11月4日

神戸地区古民家防火設備他設置工事

【工事設計書（公表資料）】

国営明石海峡公園事務所

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。

【 設 計 書 】

工事名称 神戸地区古民家防火設備他設置工事
工事場所 兵庫県神戸市北区山田町地先
工 期 令和3年11月5日から令和4年3月31日まで

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	66,407,937	
計			66,407,937	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,325,094	
現場管理費	1	式	6,206,009	
一般管理費等	1	式	9,520,960	
計			17,052,063	
工事価格	1	式	83,460,000	
消費税等相当額	1	式	8,346,000	消費税率 10%
工事費	1	式	91,806,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
防火設備他設置	1	式	66,407,937	
計			66,407,937	

防火設備他設置					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
直接仮設	1	式	1,484,715		
火災報知設備	1	式	16,734,450		
スプリンクラー設備	1	式	13,554,380		
炎検知器設備	1	式	10,729,739		
高粘度液体放射装置	1	式	23,116,771		
撤去工事	1	式	787,882		
計			66,407,937		

防火設備他設置					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	直接仮設（木工棟）	1	式	179,232	
直接仮設	直接仮設（農村舞台）	1	式	192,198	
直接仮設	直接仮設（伝庫の家）	1	式	204,000	
直接仮設	直接仮設（白拍子の家）	1	式	376,932	
直接仮設	直接仮設（相談ヶ辻の家）	1	式	240,714	
直接仮設	直接仮設（サンデン休憩所便所）	1	式	85,517	
直接仮設	直接仮設（相談ヶ辻便所）	1	式	50,592	
直接仮設	直接仮設（藍那口A駐車場便所）	1	式	56,957	
直接仮設	直接仮設（里山情報館南便所）	1	式	98,573	
計				1,484,715	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	16,734,450	
計				16,734,450	
スプリンクラー設備	木工棟	1	式	1,494,480	
スプリンクラー設備	農村舞台	1	式	1,519,120	
スプリンクラー設備	伝庫の家	1	式	1,892,900	
スプリンクラー設備	白拍子の家	1	式	3,066,220	
スプリンクラー設備	相談ヶ辻の家	1	式	1,654,420	
スプリンクラー設備	サンデン休憩所便所	1	式	1,081,220	
スプリンクラー設備	相談ヶ辻便所	1	式	959,240	
スプリンクラー設備	藍那口A駐車場便所	1	式	862,660	

防火設備他設置					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
スプリンクラー設備	里山情報館南便所	1	式	1,024,120	
計				13,554,380	
炎検知器設備	木工棟	1	式	1,878,043	
炎検知器設備	農村舞台	1	式	2,320,451	
炎検知器設備	伝庫の家	1	式	1,785,849	
炎検知器設備	白拍子の家	1	式	2,040,866	
炎検知器設備	相談ヶ辻の家	1	式	2,704,530	
計				10,729,739	
高粘度液体放射装置	木工棟	1	式	4,691,712	
高粘度液体放射装置	農村舞台／伝庫の家	1	式	9,200,853	
高粘度液体放射装置	白拍子の家	1	式	4,594,989	
高粘度液体放射装置	相談ヶ辻の家	1	式	4,629,217	
計				23,116,771	
撤去工事	木工棟	1	式	85,540	
撤去工事	農村舞台	1	式	76,954	
撤去工事	伝庫の家	1	式	144,590	
撤去工事	白拍子の家	1	式	251,980	
撤去工事	相談ヶ辻の家	1	式	93,738	
撤去工事	サンデン休憩所便所	1	式	31,924	
撤去工事	相談ヶ辻便所	1	式	22,836	

防火設備他設置					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
撤去工事	藍那口A駐車場便所	1	式	29,110	
撤去工事	里山情報館南便所	1	式	51,210	
計				787,882	

防火設備他設置		直接仮設		直接仮設（木工棟）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直接仮設		1	式		179,232	
計					179,232	

防火設備他設置		直接仮設		直接仮設（農村舞台）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		192,198	
計					192,198	

防火設備他設置		直接仮設		直接仮設（白拍子の家）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		376,932	
計					376,932	

防火設備他設置		直接仮設			直接仮設（相談ヶ辻の家）	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		240,714	
計					240,714	

防火設備他設置		直接仮設		直接仮設 (サンデン休憩所便所)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直接仮設		1	式		85,517	
計					85,517	

防火設備他設置		直接仮設		直接仮設（相談ヶ辻便所）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		50,592	
計					50,592	

防火設備他設置		直接仮設			直接仮設 (里山情報館南便所)	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		98,573	
計					98,573	

防火設備他設置		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(自動火災報知)						
警報盤	48点 500×800×200	2	面	402,000	804,000	
リレー盤	48点 500×800×200	2	面	582,000	1,164,000	
避雷器	120P	1	面	327,000	327,000	
避雷器	40P	4	面	223,000	892,000	
試験調整費		1	式		327,000	
ケーブル		1	式		1,211,570	
電線管		1	式		92,250	
土工事		1	式		218,620	
施工費		1	式		7,010	
立会検査費		1	式		81,000	
(既設システム改修)						
機器費	接点LAN装置(公園管理棟)	1	組	2,210,000	2,210,000	
機器費	接点LAN装置(長屋門)	1	組	2,210,000	2,210,000	
機器改修費		1	式		2,890,000	
施工費		1	式		1,125,000	
試験調整費		1	式		1,575,000	
諸経費		1	式		1,600,000	
計					16,734,450	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		木工棟		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		336,670	
材料費		1	式		1,038,010	
試験調整費		1	式		34,900	
保温		1	式		5,200	
電気配管配線		1	式		79,700	
計					1,494,480	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		農村舞台		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		315,840	
材料費		1	式		1,038,440	
試験調整費		1	式		34,900	
弁柵	機 械 VC-P(550H)	1	組	23,600	23,600	
保温		1	式		5,200	
電気配管配線		1	式		101,140	
計					1,519,120	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		伝庫の家		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火機器		1	式		544,970	
材料費		1	式		1,216,000	
試験調整費		1	式		34,900	
保温		1	式		5,200	
電気配管配線		1	式		91,830	
計					1,892,900	

防火設備他設置		スプリンクラー設備			白拍子の家	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		1,086,550	
材料費		1	式		1,766,190	
試験調整費		1	式		34,900	
保温		1	式		5,200	
電気配管配線		1	式		173,380	
計					3,066,220	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		相談ヶ辻の家		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		399,160	
材料費		1	式		1,109,360	
試験調整費		1	式		34,900	
保温		1	式		5,200	
電気配管配線		1	式		105,800	
計					1,654,420	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		サンデン休憩所便所		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		211,690	
材料費		1	式		751,520	
試験調整費		1	式		34,900	
弁柵	機 械 VC-P(550H)	1	組	23,600	23,600	
保温		1	式		5,200	
電気配管配線		1	式		54,310	
計					1,081,220	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		相談ヶ辻便所		
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		128,370	
材料費		1	式		743,980	
試験調整費		1	式		34,900	
保温		1	式		15,600	
電気配管配線		1	式		36,390	
計					959,240	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		藍那口A駐車場便所		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火機器		1	式		128,370	
材料費		1	式		660,660	
試験調整費		1	式		34,900	
保温		1	式		18,200	
電気配管配線		1	式		20,530	
計					862,660	

防火設備他設置		スプリンクラー設備		里山情報館南便所		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		211,690	
材料費		1	式		731,230	
試験調整費		1	式		34,900	
保温		1	式		5,200	
電気配管配線		1	式		41,100	
計					1,024,120	

防火設備他設置		炎検知器設備		木工棟		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
赤外線3波長式炎検知器	PDCJ001-D相当品 遮光カバー 自在金具 取付金物含む	3	個	304,000	912,000	
炎検知器専用監視盤	PAPJ0002A-R-P 4L	1	面	321,000	321,000	
試験調整費		1	式		147,000	
ポールφ114	地上H3.0m 指定色塗装	2	本	34,800	69,600	
ケーブル		1	式		145,760	
電線管		1	式		70,720	
ボックス類		1	式		9,640	
地中線埋設標識		1	式		14,720	
土工事		1	式		160,781	
基礎工事		1	式		26,822	
計					1,878,043	

防火設備他設置		炎検知器設備		農村舞台		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
赤外線3波長式炎検知器	PDCJ001-D相当品 遮光カバー 自在金具 取付金物含む	3	個	304,000	912,000	
中継端子盤	屋内壁掛け 20P	1	面	120,000	120,000	
炎検知器専用監視盤	PAPJ0002A-R-P 8L	1	面	461,000	461,000	
試験調整費		1	式		147,000	
ポールφ114	地上H3.5m 指定色塗装	1	本	36,600	36,600	
ケーブル		1	式		155,760	
電線管		1	式		105,090	
ボックス類		1	式		19,280	
地中線埋設標識		1	式		25,990	
土工事		1	式		256,749	
基礎工事		1	式		80,982	
計					2,320,451	

防火設備他設置		炎検知器設備			伝庫の家	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
赤外線3波長式炎 検知器	PDCJ001-D相当品 遮光カバー 自在金具 取付金物含む	4	個	304,000	1,216,000	
試験調整費		1	式		147,000	
ポールφ114	地上H4.0m 指定色塗装	1	本	38,800	38,800	
ケーブル		1	式		141,080	
電線管		1	式		62,560	
ボックス類		1	式		41,340	
地中線埋設標識		1	式		11,040	
土工事		1	式		115,537	
基礎工事		1	式		12,492	
計					1,785,849	

防火設備他設置		炎検知器設備		白拍子の家		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
赤外線3波長式炎検知器	PDCJ001-D相当品 遮光カバー 自在金具 取付金物含む	3	個	304,000	912,000	
炎検知器専用監視盤	PAPJ0002A-R-P 4L	1	面	321,000	321,000	
試験調整費		1	式		147,000	
ポールφ114	地上H1.5m 指定色塗装	1	本	29,400	29,400	
ポールφ114	地上H2.5m 指定色塗装	1	本	33,000	33,000	
ポールφ114	地上4.0m 指定色塗装	1	本	38,800	38,800	
ケーブル		1	式		133,160	
電線管		1	式		107,580	
ボックス類		1	式		31,700	
地中線埋設標識		1	式		21,620	
土工事		1	式		237,844	
基礎工事		1	式		27,762	
計					2,040,866	

防火設備他設置		炎検知器設備		相談ヶ辻の家		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
赤外線3波長式炎検知器	PDCJ001-D相当品 遮光カバー 自在金具 取付金物含む	4	個	304,000	1,216,000	
中継端子盤	屋内壁掛け 20P	1	面	120,000	120,000	
炎検知器専用監視盤	PAPJ0002A-R-P 4L	1	面	321,000	321,000	
ポールφ114	地上H3.0m 指定色塗装	1	本	34,800	34,800	
ポールφ114	地上2.0m 指定色塗装	1	本	31,200	31,200	
試験調整費		1	式		147,000	
ケーブル		1	式		140,420	
電線管		1	式		102,530	
ボックス類		1	式		73,040	
地中線埋設標識		1	式		14,490	
ハットホール (機械据付け)	H1-6 R2K-60 -	2	個	139,000	278,000	
土工事		1	式		154,688	
基礎工事		1	式		71,362	
計					2,704,530	

防火設備他設置		高粘度液体放射装置		農村舞台／伝庫の家		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火機器		1	式		3,668,000	
材料費		1	式		5,422,260	
搬入費		1	式		41,280	
電気配管配線		1	式		48,320	
土工事		1	式		20,993	
計					9,200,853	

防火設備他設置		高粘度液体放射装置		白拍子の家		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火機器		1	式		1,834,000	
材料費		1	式		2,711,130	
搬入費		1	式		20,640	
電気配管配線		1	式		23,800	
土工事		1	式		5,419	
計					4,594,989	

防火設備他設置		撤去工事		木工棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		85,540	
計					85,540	

防火設備他設置		撤去工事			伝庫の家		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
配管類撤去		1	式		144,590		
計					144,590		

防火設備他設置		撤去工事		白拍子の家		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式		251,980	
計					251,980	

防火設備他設置		撤去工事		サンデン休憩所便所		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		31,924	
計					31,924	

防火設備他設置		撤去工事		相談ヶ辻便所		
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式		22,836	
計					22,836	

防火設備他設置		撤去工事		藍那口A駐車場便所		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式		29,110	
計					29,110	

防火設備他設置		撤去工事			里山情報館南便所	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式		51,210	
計					51,210	