

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 上那賀中継局 那賀・拝宮 水防テレメーター改修工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式	1		12,641,000		
テレメータ設備		式	1		12,641,000		
テレメータ中継局装置		式	1		12,641,000		
テレメータ用無線装置	型式(文字入力):70MHz帯無線装置,規格(文字入力):70MHz帯 送信機5W受信機各2台	台	1	1,440,000	1,440,000		単 1号
テレメータ用中継装置	型式(文字入力):10量型,規格(文字入力):中継装置	台	1	8,316,000	8,316,000		単 2号
テレメータ用空中線装置	型式(文字入力):3素子八木型,規格(文字入力):70MHz帯利得8.15dBi	基	1	257,000	257,000		単 3号
テレメータ用直流線装置	形式:据置型、蓄電池,規格:AC100V±5A以上100Ah(バッテリー含む)	台	1	2,160,000	2,160,000		単 4号
同軸避雷器	規格:70MHz帯、同調型、0.5dB以下	個	1	108,000	108,000		単 5号
通信用耐雷変圧器	型式(文字入力):据置型,規格(文字入力):入出力電源1KVA AC100V±10%	台	1	360,000	360,000		単 6号
機器単体費計(工場製作原価)		式	1		12,641,000		
通信設備		式	1		403,239		
テレメータ設備工		式	1		403,239		
テレメータ中継局装置設置工		式	1		266,750		

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 上那賀中継局 那賀・拝宮 水防テレメーター改修工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
テレメータ中継局装置設置		式	1		266,750		内 1号
通信配線工		式	1		65,364		
給電線敷設 新設	名称:高周波同軸ケーブル, ケーブル規格:10D-2V	m	13	3,933	51,129		単 7号
給電線敷設 撤去	名称:高周波同軸ケーブル, ケーブル規格:10D-2V 単線	m	13	1,095	14,235		単 8号
テレメータ中継局装置撤去工		式	1		71,125		
テレメータ中継局装置撤去		式	1		71,125		内 2号
直接工事費		式	1		403,239		
共通仮設		式	1		1,412,020		
共通仮設費		式	1		1,364,020		
営繕費		式	1		1,364,020		
モノレール架設・撤去	30度以上	m	140	4,238	593,320		単 9号
モノレール賃貸料金	3ヶ月	式	1		770,700		内 3号
共通仮設費（率計上）		式	1		48,000		

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 上那賀中継局 那賀・拝宮 水防テレメーター改修工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1		1,815,259		
現場管理費		式	1		791,000		
機器間接費		式	1		2,364,000		
技術者間接費		式	1		61,000		
機器管理費		式	1		2,303,000		
工事原価		式	1		4,970,259		
一般管理費等		式	1		1,172,741		
工事価格		式	1		18,784,000		
消費税額及び地方消費税額		式	1		1,878,400		
工事費計		式	1		20,662,400		

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	テレマタ中継局装置設置						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
中継局装置据付	中継局装置, 新設, 補正なし	架	1	86, 810	86, 810		
中継局装置調整	中継局装置, 補正なし	架	1	37, 030	37, 030		
テレマタ用空中線据付	八木型 70MHz, 新設, 補正なし, 10m	基	1	36, 190	36, 190		
テレマタ用空中線調整	八木型, 補正なし	基	1	30, 960	30, 960		
テレマタ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む, 新設, 補正なし	台	1	55, 850	55, 850		
移動体通信用付属品取付	同軸避雷器, 新設, 補正なし	個	1	6, 222	6, 222		
耐雷変圧器取付(移動体通信)	耐雷変圧器0. 5-1kVA, 新設, 補正なし	台	1	6, 222	6, 222		
空中線用フィルタ取付・調整 フィルタ, 新設		台	1	7, 466	7, 466		
合計					266, 750		

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	テレマタ中継局装置撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
テレマタ用空中線据付	八木型 70MHz, 撤去(不使用), 補正なし, 10m	基	1	18, 120	18, 120		
テレマタ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む, 撤去(不使用), 補正なし	台	1	27, 930	27, 930		
移動体通信用付属品取付	同軸避雷器, 撤去(不使用), 補正なし	個	1	3, 111	3, 111		
耐雷変圧器取付(移動体通信)	耐雷変圧器0. 5-1kVA, 撤去(不使用), 補正なし	台	1	3, 111	3, 111		
テレマタ中継局装置据付 中継装置据付 無線機含む, 撤去(不使用)		台	1	17, 360	17, 360		
空中線用フィルタ取付 フィルタ, 撤去		台	1	1, 493	1, 493		
合計					71, 125		

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	モ/レール賃貸料金	3ヶ月					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
動力台車		台	1	308, 000	308, 000		
平台車		台	1	66, 500	66, 500		
レール		m	140	2, 830	396, 200		
合計					770, 700		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	テレメータ用無線装置	型式(文字入力):70MHz帯無線装置, 規格(文字入力):70MHz帯 送信機5W 受信機各2台	単位	台	単位数量	1	単価	1, 440, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		1440000円/台	台	1	1, 440, 000	1, 440, 000		
合計						1, 440, 000		
単価						1, 440, 000	円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	テレメータ用中継装置	型式(文字入力):10量型, 規格(文字 入力):中継装置	単位	台	単位数量	1	単価	8, 316, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		8316000円/台	台	1	8, 316, 000	8, 316, 000		
合計						8, 316, 000		
単価						8, 316, 000	円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	テレメータ用空中線装置	型式(文字入力):3素子八木型,規格(文字入力):70MHz帯利得8. 15dBi	単位	基	単位数量	1	単価	257, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(基)		257000円/基	基	1	257, 000	257, 000	取付金具含む	
合計						257, 000		
単価						257, 000	円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	テレメータ用直流線装置	形式:据置型、蓄電池,規格:AC100V±5A以上100Ah(バッテリー含む)	単位	台	単位数量	1	単価	2, 160, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		2160000円/台	台	1	2, 160, 000	2, 160, 000		
合計						2, 160, 000		
単価						2, 160, 000	円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	同軸避雷器	規格：70MHz帯、同調型、0. 5dB以下	単位	個	単位数量	1	単価	108, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(個)		108000円/個	個	1	108, 000	108, 000		
合計						108, 000		
単価						108, 000	円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	通信用耐雷変圧器	型式(文字入力): 据置型, 規格(文字入力): 入出力電源1KVA AC100V±10%	単位	台	単位数量	1	単価	360, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		360000円/台	台	1	360, 000	360, 000		
合計						360, 000		
単価						360, 000	円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	給電線敷設 新設	名称:高周波同軸ケーブル,ケーブル規格:1 0D-2V	単位	m	単位数量	13	単価	3, 933
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
同軸ケーブル敷設		70MHz～2. 5GHz 11-20mm φ 以下, 新設	m	13	2, 190	28, 470		
同軸ケーブル敷設(端末処理)		70MHz～2. 5GHz 端末処理	箇所	4	3, 163	12, 652		
材料費(式)		10000円/式	式	1		10, 000	CV5. 5-2C, VCT5. 5-2C, S CT0. 65-4P, SWVP0. 5-12	
合計						51, 122		
単価						3, 933	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 02	
						歩掛適用年月	2025. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 8号	給電線敷設 撤去	名称:高周波同軸ケーブル, ケーブル規格:1 0D-2V 単線	単位	m	単位数量	1	単価	1, 095
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
同軸ケーブル敷設		70MHz～2. 5GHz 11-20mm φ 以下, 撤去 (不使用)	m	1	1, 095	1, 095		
合計						1, 095		
単価						1, 095	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 02	
						歩掛適用年月	2025. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 9号	モノレール架設・撤去	30度以上	単位	m	単位数量	100	単価	4, 238
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架設			100m	1	282, 498	282, 498		
撤去			100m	1	141, 248	141, 248		
合計						423, 746		
単価						4, 238	円／m	