鏡

１．業務名

業務名	令和７年度八田原ダム管内電気通信施設設計業務
履行場所	八田原ダム管理所管内

２．業務内容

１）発注年月	令和　7年 9月	７）施工県	広島県
２）事務所名	八田原ダム管理所	８）地　区	全地区
３）業務番号	202587782002000	９）河川・路線	
４）契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	１０）設計年月	令和　7年 8月
５）変更回数		１１）労務費一括割増	0%
６）履行期間	161 日間　自　令和　7年 9月20日	１２）単価適用年月	令和　7年 8月
	（当初）　至　令和　8年 2月27日	１３）歩掛適用年月	令和　7年 8月
	（第　回変更）至　年　月　日	１４）前請負業務費	円
		１５）前契約額	円
設計説明		業務内容	

３．予算科目

１）予算科目	２）目	３）目の細分	４）事業名

設計内訳書

業務名	令和７年度八田原ダム管内電気通信施設設計業務	業 種 項 目	設計業務 通信施設設計

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
通信施設設計		式	1		8,579,217			
多重無線設備更新設計		式	1		1,604,359			
多重無線設備更新設計		式	1		1,604,359			
多重無線設備更新設計		式	1		1,604,359			内　1 号
テレメータ観測装置更新設計		式	1		3,750,628			
テレメータ観測装置更新設計		式	1		3,750,628			
テレメータ観測装置更新設計		式	1		3,750,628			内　2 号
自動電話交換装置更新設計		式	1		1,958,360			

設計内訳書

業務名	令和７年度八田原ダム管内電気通信施設設計業務	業 種 項 目	設計業務 通信施設設計

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
自動電話交換装置更新設計		式	1		1,958,360			
自動電話交換装置更新設計		式	1		1,958,360			内　3 号
ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討		式	1		1,265,870			
ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討		式	1		1,265,870			
ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討		式	1		1,265,870			内　4 号
共通		式	1		470,950			
共通（設計業務）		式	1		470,950			
打合せ等		式	1		437,500			

設計内訳書

業務名	令和７年度八田原ダム管内電気通信施設設計業務	業 種 項 目	設計業務 共通

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ		式	1		437,500			内　5 号
その他		式	1		33,450			
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単　1 号
公開用成果品作成費		式	1		135,420			
公開用成果品作成費		式	1		135,420			
公開用成果品作成費		式	1		135,420			
公開用成果品作成費		業務	1		135,420			内　6 号
直接経費		式	1		476,869			

設計内訳書

業務名	令和７年度八田原ダム管内電気通信施設設計業務	業 種 項 目	設計業務 直接経費

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		476,869			
旅費交通費		式	1		57,869			
旅費交通費（率計上）		式	1		57,869			内　　7 号
電子成果品作成費		式	1		419,000			
電子成果品作成費		式	1		419,000			内　　8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,662,456			
その他原価		式	1		4,946,438			
一般管理費等		式	1		7,861,106			

設計内訳書

業務名	令和７年度八田原ダム管内電気通信施設設計業務	業 種 項 目	設計業務 業務価格

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
業務価格		式	1		22,470,000			
消費税相当額		式	1		2,247,000			
業務委託料		式	1		24,717,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　1 号	多重無線設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		222,840	内　9 号
	現地踏査		式	1		571,575	内　10 号
	設計条件の確認・多重無線施設設計		式	1		161,960	内　11 号
	設計図		式	1		202,600	内　12 号
	数量計算		式	1		212,520	内　13 号
	照査		式	1		232,864	内　14 号
計						1,604,359	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　2 号	テレメータ観測装置更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		574,665	内　15 号
	設計計画		式	1		623,873	内　16 号
	設計条件の確認・テレメータ施設更新設計		式	1		483,350	内　17 号
	設計図		式	1		587,059	内　18 号
	数量計算		式	1		514,406	内　19 号
	照査		式	1		967,275	内　20 号
計						3,750,628	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　3 号	自動電話交換装置更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		69,670	内　21 号
	設計計画		式	1		189,750	内　22 号
	設計条件の確認・電話交換施設設計（更新）		式	1		622,800	内　23 号
	設計図		式	1		563,600	内　24 号
	数量計算		式	1		277,600	内　25 号
	照査		式	1		234,940	内　26 号
計						1,958,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　4 号	ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		107,870	内　27 号
	設計計画		式	1		151,800	内　28 号
	設計条件の確認・操作端末遠隔化検討		式	1		727,650	内　29 号
	照査		式	1		278,550	内　30 号
計						1,265,870	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　5 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		437,500	内　31 号
計						437,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　6 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		135,420	内　32 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　7 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,185,587	
	旅費交通費（率計上）		式	1		57,869	直人費×0.0063
計						57,869	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　8 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,185,587	
	電子成果品作成費		式	1		419,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 （千円未満切り捨て）
計						419,000	

多重無線設備更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　9 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		222,840	
	主任技師		人	1.2	66,900	80,280	
	技師（A）		人	1.2	59,600	71,520	
	技師（B）		人	0.8	48,500	38,800	
	技師（C）		人	0.8	40,300	32,240	
計						222,840	

多重無線設備更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　10 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		571,575	
	技師（B）		人	5.4	48,500	261,900	
	技師（C）		人	5.4	40,300	217,620	
	技術員		人	2.55	36,100	92,055	
計						571,575	

多重無線設備更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　11 号	設計条件の確認・多重無線施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		161,960	
	技師（A）		人	1.2	59,600	71,520	
	技師（B）		人	1.2	48,500	58,200	
	技師（C）		人	0.8	40,300	32,240	
計						161,960	

多重無線設備更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　12 号	設計図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		202,600	
	技師（B）		人	1.2	48,500	58,200	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						202,600	

多重無線設備更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　13 号	数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		212,520	
	技師（B）		人	2	48,500	97,000	
	技術員		人	3.2	36,100	115,520	
計						212,520	

多重無線設備更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　14 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		232,864	
	主任技師		人	1.6	66,900	107,040	
	技師（A）		人	0.8	59,600	47,680	
	技師（B）		人	0.88	48,500	42,680	
	技師（C）		人	0.88	40,300	35,464	
計						232,864	

テレメータ観測装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　15 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		574,665	
	技師（B）		人	0.39	48,500	18,915	
	技師（C）		人	4.94	40,300	199,082	
	技術員		人	9.88	36,100	356,668	
計						574,665	

テレメータ観測装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　16 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		623,873	
	主任技師		人	5.99	66,900	400,731	
	技師（A）		人	3.744	59,600	223,142	
計						623,873	

テレメータ観測装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　17 号	設計条件の確認・テレメータ施設更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		483,350	
	技師（B）		人	3.744	48,500	181,584	
	技師（C）		人	7.488	40,300	301,766	
計						483,350	

テレメータ観測装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　18 号	設計図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		587,059	
	技師（B）		人	3.744	48,500	181,584	
	技術員		人	11.232	36,100	405,475	
計						587,059	

テレメータ観測装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　19 号	数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		514,406	
	技師（B）		人	2.246	48,500	108,931	
	技術員		人	11.232	36,100	405,475	
計						514,406	

テレメータ観測装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　20 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		967,275	
	主任技師		人	7.488	66,900	500,947	
	技師（A）		人	2.246	59,600	133,861	
	技師（B）		人	3.744	48,500	181,584	
	技師（C）		人	3.744	40,300	150,883	
計						967,275	

自動電話交換装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　21 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		69,670	
	技師（B）		人	0.5	48,500	24,250	
	技師（C）		人	0.5	40,300	20,150	
	技術員		人	0.7	36,100	25,270	
計						69,670	

自動電話交換装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　22 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		189,750	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師（A）		人	1.5	59,600	89,400	
計						189,750	

自動電話交換装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　23 号	設計条件の確認・電話交換施設設計（更新）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		622,800	
	技師（A）		人	3	59,600	178,800	
	技師（B）		人	5	48,500	242,500	
	技師（C）		人	5	40,300	201,500	
計						622,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　24 号	設計図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		563,600	
	技師（B）		人	3	48,500	145,500	
	技師（C）		人	5	40,300	201,500	
	技術員		人	6	36,100	216,600	
計						563,600	

自動電話交換装置更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　25 号	数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		277,600	
	技師（B）		人	2.4	48,500	116,400	
	技師（C）		人	4	40,300	161,200	
計						277,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　26 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		234,940	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師（A）		人	1.6	59,600	95,360	
	技師（B）		人	1	48,500	48,500	
	技師（C）		人	0.6	40,300	24,180	
計						234,940	

ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　27 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		107,870	
	技師（B）		人	0.5	48,500	24,250	
	技師（C）		人	1	40,300	40,300	
	技術員		人	1.2	36,100	43,320	
計						107,870	

ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　28 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		151,800	
	主任技師		人	1.2	66,900	80,280	
	技師（A）		人	1.2	59,600	71,520	
計						151,800	

ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　29 号	設計条件の確認・操作端末遠隔化検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		727,650	
	技師（A）		人	3	59,600	178,800	
	技師（B）		人	5.5	48,500	266,750	
	技師（C）		人	7	40,300	282,100	
計						727,650	

ダム放流制御設備操作端末遠隔化検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　30 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		278,550	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師（A）		人	1.5	59,600	89,400	
	技師（B）		人	1	48,500	48,500	
	技師（C）		人	1	40,300	40,300	
計						278,550	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　31 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		437,500	
	主任技師		人	2.5	66,900	167,250	
	技師（A）		人	2.5	59,600	149,000	
	技師（B）		人	2.5	48,500	121,250	
計						437,500	

公開用成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　32 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		135,420	
	技師（C）		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450	単　2 号
計						33,450	
単価						33,450	円／回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		33,450		
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450		
計						33,450		
単価						33,450	円／回	