



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度
全体実施設計
「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その 3）業務

積 算 書

（当初）

近畿農政局
淀川水系土地改良調査管理事務所

近畿農政局

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:「近江東部地区」排砂パイパス放流施設解析等(その3)業務

近畿農政局

[illegible]

事業名	全体実施設計
業務名	「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その３）業務

業務別業務名:「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その３）業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費				15,966,000	
・直接人件費	1.000	式		15,966,000	
・ ・ 設計作業費	1.000	式		15,677,000	
・ ・ ・ １．準備作業	1.000	式	235,000	235,000	1 式当たり
S63003 １．準備作業	1.000	式	234,600	234,600	歩 A ・ 単 A S 単 1 号
合 計				234,600	
・ ・ ・ ２．浮遊物質量調査	1.000	式	1,413,000	1,413,000	1 式当たり
S63003 ２．浮遊物質量調査(内業)	1.000	式	1,021,400	1,021,400	歩 A ・ 単 A S 単 2 号
S63007 ２．浮遊物質量調査（外業）	1.000	式	391,350	391,350	歩 A ・ 単 A S 単 11 号
合 計				1,412,750	
・ ・ ・ ３．三次元解析	1.000	式	8,966,000	8,966,000	1 式当たり
S63003 ３-１．排砂予測計算	1.000	式	5,284,200	5,284,200	歩 A ・ 単 A S 単 3 号
S63003 ３-２．定常解析	1.000	式	3,682,200	3,682,200	歩 A ・ 単 A S 単 4 号
合 計				8,966,400	
・ ・ ・ ４．排砂バイパス操作方法等の検討	1.000	式	1,383,000	1,383,000	1 式当たり
S63003 ４．排砂バイパス操作方法等の検討	1.000	式	1,383,000	1,383,000	歩 A ・ 単 A S 単 5 号
合 計				1,383,000	
・ ・ ・ ５．二次元解析	1.000	式	1,416,000	1,416,000	1 式当たり
S63003 ５．二次元解析	1.000	式	1,416,200	1,416,200	歩 A ・ 単 A S 単 6 号
合 計				1,416,200	
・ ・ ・ ６．委員会資料作成	1.000	式	1,637,000	1,637,000	1 式当たり
S63003 ６-１．近江東部地区技術検討委員会資料の作成	1.000	式	1,091,500	1,091,500	歩 A ・ 単 A S 単 7 号
S63003 ６-２．永源寺ダム排砂バイパス技術検討会資料の作	1.000	式	545,750	545,750	歩 A ・ 単 A S 単 8 号
合 計				1,637,250	
・ ・ ・ ７．照査	1.000	式	257,000	257,000	1 式当たり
S63003 ７．照査	1.000	式	256,650	256,650	歩 A ・ 単 A S 単 9 号
合 計				256,650	
・ ・ ・ ８．点検とりまとめ	1.000	式	370,000	370,000	1 式当たり
S63003 ８．点検とりまとめ	1.000	式	370,000	370,000	歩 A ・ 単 A S 単 10 号
合 計				370,000	
・ ・ 打合せ	1.000	式		289,000	
・ ・ ・ 打合せ	1.000	式	289,000	289,000	1 式当たり
S63010 打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	63,250	126,500	歩 A ・ 単 A S 単 12 号
S63010 打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	3.000	回	54,050	162,150	歩 A ・ 単 A S 単 13 号
合 計				288,650	

[illegible]

[illegible]

事業名	全体実施設計					
業務名	「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その3）業務					
業務別業務名:「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その3）業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	1 . 準備作業		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師（ A ）					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師（ B ）					
		1.000	人	48,500	48,500	
	合 計				234,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		234,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	2 . 浮遊物質量調査(内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	6.00人				
	6)技師Cの人数	8.00人				
	7)技術員の人数	8.00人				
R04004	技師（ A ）					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師（ B ）					
		6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師（ C ）					
		8.000	人	40,300	322,400	
R04007	技術員					
		8.000	人	36,100	288,800	
	合 計				1,021,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,021,400	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	3 - 1 . 排砂予測計算		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	12.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	18.00人				
	5)技師Bの人数	26.00人				
	6)技師Cの人数	30.00人				
	7)技術員の人数	26.00人				
R04003	主任技師					
		12.000	人	66,900	802,800	
R04004	技師（ A ）					
		18.000	人	59,600	1,072,800	
R04005	技師（ B ）					
		26.000	人	48,500	1,261,000	
R04006	技師（ C ）					
		30.000	人	40,300	1,209,000	
R04007	技術員					
		26.000	人	36,100	938,600	
	合 計				5,284,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,284,200	
	*** S単 - 4号 ***					

事業名	全体実施設計					
業務名	「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その３）業務					
業務別業務名:「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その３）業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	3 - 2 . 定常解析		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	12.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師 A の人数	18.00人				
	5)技師 B の人数	18.00人				
	6)技師 C の人数	16.00人				
	7)技術員の人数	8.00人				
R04003	主任技師					
		12.000	人	66,900	802,800	
R04004	技師（ A ）					
		18.000	人	59,600	1,072,800	
R04005	技師（ B ）					
		18.000	人	48,500	873,000	
R04006	技師（ C ）					
		16.000	人	40,300	644,800	
R04007	技術員					
		8.000	人	36,100	288,800	
	合 計				3,682,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		3,682,200	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	4 . 排砂バイパス操作方法等の検討		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師 A の人数	6.00人				
	5)技師 B の人数	6.00人				
	6)技師 C の人数	8.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04003	主任技師					
		4.000	人	66,900	267,600	
R04004	技師（ A ）					
		6.000	人	59,600	357,600	
R04005	技師（ B ）					
		6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師（ C ）					
		8.000	人	40,300	322,400	
R04007	技術員					
		4.000	人	36,100	144,400	
	合 計				1,383,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,383,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	5 . 二次元解析		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師 A の人数	6.00人				
	5)技師 B の人数	8.00人				
	6)技師 C の人数	10.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		4.000	人	66,900	267,600	
R04004	技師（ A ）					
		6.000	人	59,600	357,600	
R04005	技師（ B ）					
		8.000	人	48,500	388,000	
R04006	技師（ C ）					
		10.000	人	40,300	403,000	
	合 計				1,416,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,416,200	

事業名 全体実施設計						
業務名 「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等(その3)業務						
業務別業務名:「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等(その3)業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	6 - 1 . 近江東部地区技術検討委員会資料の作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の数	6.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師 (A)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師 (B)					
		4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師 (C)					
		6.000	人	40,300	241,800	
R04007	技術員					
		6.000	人	36,100	216,600	
	合 計				1,091,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,091,500	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	6 - 2 . 永源寺ダム排砂バイパス技術検討会資料の作 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の数	3.00人				
R04003	主任技師					
		1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師 (C)					
		3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員					
		3.000	人	36,100	108,300	
	合 計				545,750	算出数量 1.000 式
	単 価		式		545,750	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	7 . 照査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	2.50人				
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.500	人	66,900	167,250	
R04004	技師 (A)					
		1.500	人	59,600	89,400	
	合 計				256,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		256,650	
	*** S単 - 10号 ***					

事業名	全体実施設計					
業務名	「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その３）業務					
業務別業務名:「近江東部地区」排砂バイパス放流施設解析等（その３）業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	8.点検とりまとめ		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師（A）					
		1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師（B）					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師（C）					
		2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員					
		1.000	人	36,100	36,100	
	合 計				370,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		370,000	
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	2.浮遊物質量調査（外業）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	1.50人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04004	技師（A）					
	外業	1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師（B）					
	外業	1.500	人	48,500	72,750	
R04006	技師（C）					
	外業	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員					
	外業	3.000	人	36,100	108,300	
	合 計				391,350	算出数量 1,000 式
	単 価		式		391,350	
	*** S単 - 12号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種・着手前・最終・1.00人・1.00人・0.00人・0.00人・0.5日・0日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師					
		0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師（A）					
		0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1,000 回
	単 価		回		63,250	
	*** S単 - 13号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種・中間・0.00人・1.00人・1.00人・0.00人・0.5日・0日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正：なし 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間：0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04004	技師（A）	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師（B）	0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				54,050	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,050	
	*** S単 - 14号 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン、3日、4時間			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 6,490円		豪雪補正：なし 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
	3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）	0円 0円		深夜時間：0.0		
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	3日 4時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 0.000日				
	11)設計用技師A外業日数 12)設計用技師B外業日数	0.000日 0.000日				
	13)設計用技師C外業日数 14)設計用技術員外業日数	0.000日 0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	3.000	式	6,490	19,470	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	3.000	日	1,960	5,880	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	32.400	L	167	5,411	
	合 計				30,761	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,761	
	*** S単 - 15号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1、A - 4、500.8cm、0			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A - 4		豪雪補正：なし 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	500 8cm		深夜時間：0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） A - 4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43543	簡易加除式ファイル A 4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	695	695	
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				7,445	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,445	

[illegible]