誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和３年度

亀岡中部農地整備事業
余部・安町工区実施設計業務

積　　算　　書

（当初）

近畿農政局
亀岡中部農地整備事業所

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

項　目　名	内　　容
局名	近畿農政局
事業（務）所名	亀岡中部農地整備事業所
事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務
施工場所	京都府亀岡市安町地内
業務番号	3-110-0010
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	京都南
地区区分	亀岡市
工期	
積算体系年月	令和３年１０月
単価期適用年月	令和３年１０月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和３年９９号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	設計業務費				13,376,000	
	・設計業務価格				12,160,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,216,000	
	業務内容					

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計
工種体系区分	業務積算（設計）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			12,160,000	
・業務原価			7,907,000	
・・直接原価			5,225,000	
・・・直接人件費	1.000	式	4,982,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	142,000	
・・その他原価				
4,982,000×53.850			2,682,000	
・一般管理費等				
7,907,000×53.850			4,257,000	

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			4,982,000	
直接人件費	1.000	式	4,982,000	
・直接人件費	1.000	式	4,982,000	
・・直接人件費	1.000	式	4,982,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	4,613,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	369,000	

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			101,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	24,000	
・・・ その他	1.000	式	77,000	

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				4,982,000	
・直接人件費	1.000	式		4,982,000	
・・直接人件費	1.000	式		4,982,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	4,613,000	4,613,000	1 式当たり
S60028　実施設計 ほ場整備 難易度補正Ⅰ,9ha,0.0㎞,0箇所,0箇所,15箇所,0箇所,1箇所	1.000	式	4,613,264	4,613,264	歩A・単A S単　2号
合　計				4,613,264	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	369,000	369,000	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,0.25日	2.000	回	81,450	162,900	歩A・単A S単　3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,0.25日	3.000	回	68,850	206,550	歩A・単A S単　4号
合　計				369,450	

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				101,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		101,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		101,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
S63011 打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（100km未満）	2.000	回	2,000	4,000	歩A・単A S単　5号
S63011 打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（100km未満）	3.000	回	2,000	6,000	歩A・単A S単　6号
S63018 旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,6日,2時間	1.000	式	13,519	13,519	歩A・単A S単　7号
合　計				23,519	
・・・ その他	1.000	式	77,000	77,000	1 式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成 1,A－4,500,5cm,2	1.000	式	7,346	7,346	歩A・単A S単　8号
S63024 業務報告書作成（その他） 1,A－4以下,500,1,A－4以下,厚手（金文字入）	1.000	式	9,900	9,900	歩A・単A S単　9号
P96001 情報共有システム 初期登録料	1.000	式	8,000	8,000	歩A・単A
P96002 情報共有システム 月額利用料	4.000	月	9,200	36,800	歩A・単A
Y00001 公開用成果物作成					
S02115 技術員	0.500	人	29,000	14,500	歩A・単A S単　1号
合　計				76,546	

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02115	技術員					
	技術員		人	29,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S60028	実施設計 ほ場整備					
	実施設計 ほ場整備 難易度補正Ⅰ,9ha,0.0km,0箇所,0箇所,15箇所,0箇所,1箇所		式	4,613,264		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）					
	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,0.25日		回	81,450		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）					
	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,0.25日		回	68,850		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（		回	2,000		歩A・単A
	100km未満）					
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（100km未		回	2,000		歩A・単A
	満）					
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）					
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,6日,2時間		式	13,519		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63023	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 1,A－4,500,5cm,2		式	7,346		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S63024	業務報告書作成（その他）					
	業務報告書作成（その他） 1,A－4以下,500,1,A－4以下,厚手（金文字入）		式	9,900		歩A・単A

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02115	技術員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技術員			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04007 基(B)		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	
				深夜時間:0.0		
R04007	技術員	1.000	人	29,000	29,000	
	合　計				29,000	算出数量 1.000 人
	単　価				29,000	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S60028	実施設計 ほ場整備		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 ほ場整備 難易度補正Ｉ,9ha,0.0km,0箇所,0箇所,15箇所,0箇所,1箇所			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)設計内容 2)設計対象地区面積	難易度補正Ｉ 9ha		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)送配水管路延長 4)農道橋梁工	0.0km 0箇所		深夜時間:0.0		
	5)水管橋工 6)用排水施設現況取付工	0箇所 15箇所				
	7)県町村道横断工 8)河川放流工	0箇所 1箇所				
	9)1-1.現地調査現地踏査 10)1-2.現地調査地耐力調査	計上する 計上しない				
	11)1-3.現地調査道路用排水系統調査 12)1-4.現地調査現況施設調査	計上する 計上する				
	13)1-5.現地調査補償物件調査 14)1-6.現地調査各種施設の取付標高	計上しない 計上する				
	15)1-7.現地調査各種取付点平面位置調 16)2-1.資料の検討・収集資料の検討	計上する 計上する				
	17)3-1.計画・設計諸元区画形状の検討 18)3-2.計画・設計諸元道路規模の検討	計上しない 計上しない				
	19)3-3.計画・設計諸元計画平面図作成 20)3-4.計画・設計諸元面積算定	計上する 計上する				
	21)3-5.計画設計諸元道路用排水路縦断 22)3-6.計画・設計諸元計画用水量	計上する 計上する				
	23)3-7.計画・設計諸元用水収支計算 24)3-8-1.水理計算用水路樹枝状管水路	計上しない 計上する				
	25)3-8-2.水理計算管網管水路 26)3-9.計画・設計諸元計画排水量	計上しない 計上する				
	27)3-10.計画・設計諸元排水路水理計算 28)4-1.施設設計道路等標準断面図	計上する 計上する				
	29)4-2.施設設計附帯施設設計 30)4-3.施設設計整地計算	計上する 計上する				
	31)4-4.施設設計暗渠排水 32)4-5.施設設計数量計算	計上しない 計上する				
	33)6-1.送配水管路工水理・構造計算 34)6-2.送配水管路工縦断図作成	計上しない 計上しない				
	35)6-3.送配水管路工附帯工設計 36)6-4.送配水管路工数量計算	計上しない 計上しない				
	37)7-1.農道橋梁工設計図作成 38)7-2.農道橋梁工数量計算	計上しない 計上しない				
	39)8-1.水管橋工設計図作成 40)8-2.水管橋工数量計算	計上しない 計上しない				
	41)9-1.用排水施設現況取付設計図 42)9-2.用排水施設現況取付数量計算	計上する 計上する				
	43)10-1.県町村道横断工設計図作成 44)10-2.県町村道横断工数量計算	計上しない 計上しない				
	45)11-1.河川放流工設計図 46)11-2.河川放流工数量計算	計上する 計上する				
	47)12.概算工事費積算 48)13.照査	計上しない 計上する				
	49)14.点検取りまとめ 50)1-1個別補正現地踏査	計上する 1.00				
	51)1-2個別補正地耐力調査 52)1-3個別補正道路用排水系統調査	1.00 1.00				
	53)1-4個別補正現況施設調査 54)1-5個別補正補償物件調査	1.00 1.00				
	55)1-6個別補正施設の取付点標高測量 56)1-7個別補正取付点平面位置調査	1.00 1.00				
	57)2-1個別補正資料の検討 58)3-1個別補正諸元区画形状の検討	1.00 1.00				
	59)3-2個別補正諸元道路規模の検討 60)3-3個別補正諸元計画平面図作成	1.00 1.00				
	61)3-4個別補正諸元面積算定 62)3-5個別補正諸元道路用排水路縦断	1.00 1.00				

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	63)3-6個別補正諸元計画用水量 64)3-7個別補正諸元用水収支計算	1.00 1.00				
	65)3-8-1個別補正用水路樹枝状管水路 66)3-8-2個別補正管網管水路	1.00 1.00				
	67)3-9個別補正諸元計画排水量 68)3-10個別補正諸元排水路水理計算	1.00 1.00				
	69)4-1個別補正施設計設道路水路図 70)4-2個別補正施設設計附帯施設設計	1.00 1.00				
	71)4-3個別補正施設設計整地計算 72)4-4個別補正施設設計暗渠排水	1.00 1.00				
	73)4-5個別補正施設設計数量計算 74)6-1個別補正送配水管水理構造計算	1.00 1.00				
	75)6-2個別補正送配水管路縦断図作成 76)6-3個別補正送配水管路附帯工設計	1.00 1.00				
	77)6-4個別補正送配水管路数量計算 78)7-1個別補正農道橋梁工設計図作成	1.00 1.00				
	79)7-2個別補正農道橋梁工数量計算 80)8-1個別補正水管橋工設計図作成	1.00 1.00				
	81)8-2個別補正水管橋工数量計算 82)9-1個別補正用排水施設取付図作成	1.00 1.00				
	83)9-2個別補正用排施設取付数量計算 84)10-1個別補正県町村道横断工図作成	1.00 1.00				
	85)10-2個別補正県町村道横断数量計算 86)11-1個別補正河川放流工設計図作成	1.00 1.00				
	87)11-2個別補正河川放流工数量計算 88)12個別補正概算工事費積算	1.00 1.00				
	89)13個別補正照査 90)14個別補正点検取りまとめ	1.00 1.00				
R04003	主任技師 内業	3.520	人	57,400	202,048	
R04004	技師（A） 内業	9.060	人	51,200	463,872	
R04005	技師（B） 内業	12.530	人	40,600	508,718	
R04006	技師（C） 内業	50.470	人	32,800	1,655,416	
R04007	技術員 内業	61.490	人	29,000	1,783,210	
	合　計				4,613,264	算出数量 1.000 式
	単　価		式		4,613,264	
	＊＊＊　S単－ 3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,0.25			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	
	日			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	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.250日				
R04003	主任技師	0.750	人	57,400	43,050	
R04004	技師（A）	0.750	人	51,200	38,400	
	合　計				81,450	算出数量 1.000 回
	単　価		回		81,450	
	＊＊＊　S単－ 4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,0.25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 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 0.250日				
R04004	技師（A）	0.750	人	51,200	38,400	

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
R04005	技師（B）	0.750	人	40,600	30,450	
	合　計				68,850	算出数量 1.000 回
	単　価		回		68,850	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,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	
	L＜100km（100km未満）			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.25日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 1,000円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 0日				
	20)往復移動距離区分	L＜100km（100km未満）				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
	合　計				2,000	算出数量 1.000 回
	単　価		回		2,000	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km			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	
	（100km未満）			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 中間		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	0人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.25日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 1,000円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 0日				
	20)往復移動距離区分	L＜100km（100km未満）				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
	合　計				2,000	算出数量 1.000 回
	単　価		回		2,000	
	＊＊＊　S単－ 7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,6日,2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 0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		

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	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	6日 2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 0.330日				
	11)設計用技師A外業日数 12)設計用技師B外業日数	1.980日 1.250日				
	13)設計用技師C外業日数 14)設計用技術員外業日数	4.130日 4.430日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	6.000	日	1,520	9,120	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	31.200	L	141	4,399	
	合　計				13,519	算出数量 1.000 式
	単　価		式		13,519	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8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－４,500,5㎝,2			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 5㎝		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　５００枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅5㎝(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	512	512	
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００MB	2.000	枚	42	84	
	合　計				7,346	算出数量 1.000 式
	単　価		式		7,346	
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S63024	業務報告書作成（その他）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	業務報告書作成（その他） 1,Ａ－４以下,500,1,Ａ－４以下,厚手（金文字入）			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)報告書焼付部数(部) 2)報告書規格区分	1 Ａ－４以下		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)原稿枚数区分(枚) 4)表紙部数（部）	500 1		深夜時間:0.0		
	5)表紙規格区分 6)表紙区分	Ａ－４以下 厚手（金文字入）				
P43422	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　５００枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43450	報告書表紙代 厚手（金文字入）　Ａ－４	1.000	部	3,150	3,150	
	合　計				9,900	算出数量 1.000 式
	単　価		式		9,900	

事業名	亀岡中部農地整備事業
業務名	余部・安町工区実施設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	情報共有システム 初期登録料		式	8,000		
P96002	情報共有システム 月額利用料		月	9,200		