



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

全体実施設計「東近江地区」柏木団地区画整理実施設計業務

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

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	ストックパシメント技術高度化事業
業務名	全体実施設計「東近江地区」柏木団地区画整理実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S60028	実施設計 ほ場整備		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	実施設計 ほ場整備			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	難易度補正 ,41ha,0.0km,0箇所,1箇所,2箇所,2箇所			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設計内容	難易度補正		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)設計対象地区面積	41ha		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)送配水管路延長	0.0km		深夜時間:0.0		
	4)農道橋梁工	0箇所				
	5)水管橋工	1箇所				
	6)用排水施設現況取付工	2箇所				
	7)県町村道横断工	2箇所				
	8)河川放流工	2箇所				
	9)1-1.現地調査現地調査	計上する				
	10)1-2.現地調査地耐力調査	計上しない				
	11)1-3.現地調査道路用排水系統調査	計上しない				
	12)1-4.現地調査現況施設調査	計上する				
	13)1-5.現地調査補償物件調査	計上しない				
	14)1-6.現地調査各種施設の取付標高	計上する				
	15)1-7.現地調査各種取付点平面位置調	計上する				
	16)2-1.資料の検討・収集資料の検討	計上する				
	17)3-1.計画・設計諸元区画形状の検討	計上しない				
	18)3-2.計画・設計諸元道路規模の検討	計上しない				
	19)3-3.計画・設計諸元計画平面図作成	計上する				
	20)3-4.計画・設計諸元面積算定	計上する				
	21)3-5.計画設計諸元道路用排水路縦断	計上する				
	22)3-6.計画・設計諸元計画用水量	計上する				
	23)3-7.計画・設計諸元用水収支計算	計上しない				
	24)3-8-1.水理計算用水路樹枝状管水路	計上する				
	25)3-8-2.水理計算管網管水路	計上しない				
	26)3-9.計画・設計諸元計画排水量	計上する				
	27)3-10.計画・設計諸元排水路水理計算	計上する				
	28)4-1.施設設計道路等標準断面図	計上する				
	29)4-2.施設設計附帯施設設計	計上しない				
	30)4-3.施設設計整地計算	計上する				
	31)4-4.施設設計暗渠排水	計上しない				
	32)4-5.施設設計数量計算	計上する				
	33)6-1.送配水管路工水理・構造計算	計上しない				
	34)6-2.送配水管路工縦断面図作成	計上しない				
	35)6-3.送配水管路工附帯工設計	計上しない				
	36)6-4.送配水管路工数量計算	計上しない				
	37)7-1.農道橋梁工設計図作成	計上しない				
	38)7-2.農道橋梁工数量計算	計上しない				
	39)8-1.水管橋工設計図作成	計上する				
	40)8-2.水管橋工数量計算	計上する				
	41)9-1.用排水施設現況取付設計図	計上する				
	42)9-2.用排水施設現況取付数量計算	計上する				
	43)10-1.県町村道横断工設計図作成	計上する				
	44)10-2.県町村道横断工数量計算	計上する				
	45)11-1.河川放流工設計図	計上する				
	46)11-2.河川放流工数量計算	計上する				
	47)12.概算工事費積算	計上しない				
	48)13.照査	計上する				
	49)14.点検取りまとめ	計上する				
	50)1-1個別補正現地調査	1.00				
	51)1-2個別補正地耐力調査	1.00				
	52)1-3個別補正道路用排水系統調査	1.00				
	53)1-4個別補正現況施設調査	1.00				
	54)1-5個別補正補償物件調査	1.00				
	55)1-6個別補正施設の取付点標高測量	1.00				
	56)1-7個別補正取付点平面位置調査	1.00				
	57)2-1個別補正資料の検討	1.00				
	58)3-1個別補正諸元区画形状の検討	1.00				
	59)3-2個別補正諸元道路規模の検討	1.00				
	60)3-3個別補正諸元計画平面図作成	1.00				
	61)3-4個別補正諸元面積算定	1.00				
	62)3-5個別補正諸元道路用排水路縦断	1.00				
	63)3-6個別補正諸元計画用水量	1.00				
	64)3-7個別補正諸元用水収支計算	1.00				
	65)3-8-1個別補正用水路樹枝状管水路	1.00				
	66)3-8-2個別補正管網管水路	1.00				
	67)3-9個別補正諸元計画排水量	1.00				
	68)3-10個別補正諸元排水路水理計算	1.00				
	69)4-1個別補正施設設計道路水路図	1.00				
	70)4-2個別補正施設設計附帯施設設計	1.00				
	71)4-3個別補正施設設計整地計算	1.00				
	72)4-4個別補正施設設計暗渠排水	1.00				
	73)4-5個別補正施設設計数量計算	1.00				
	74)6-1個別補正送配水管水理構造計算	1.00				
	75)6-2個別補正送配水管路縦断面図作成	1.00				
	76)6-3個別補正送配水管路附帯工設計	1.00				
	77)6-4個別補正送配水管路数量計算	1.00				
	78)7-1個別補正農道橋梁工設計図作成	1.00				
	79)7-2個別補正農道橋梁工数量計算	1.00				
	80)8-1個別補正水管橋工設計図作成	1.00				

事業名	スマート技術高度化事業
業務名	全体実施設計「東近江地区」柏木団地区画整理実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	81)8-2個別補正水管橋工数量計算	1.00				
	82)9-1個別補正用排水施設取付図作成	1.00				
	83)9-2個別補正用排水施設取付数量計算	1.00				
	84)10-1個別補正県町村道横断工図作成	1.00				
	85)10-2個別補正県町村道横断数量計算	1.00				
	86)11-1個別補正河川放流工設計図作成	1.00				
	87)11-2個別補正河川放流工数量計算	1.00				
	88)12個別補正概算工事費積算	1.00				
	89)13個別補正照査	1.00				
	90)14個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	5.230	人	64,800	338,904	
R04004	技師 (A) 内業	16.990	人	57,000	968,430	
R04005	技師 (B) 内業	28.710	人	47,200	1,355,112	
R04006	技師 (C) 内業	72.090	人	38,400	2,768,256	
R04007	技術員 内業	101.230	人	33,600	3,401,328	
	合 計				8,832,030	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,832,030	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	地下水揚水機場 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				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	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	9.00人				
	6)技師Cの人数	9.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)	9.000	人	47,200	424,800	
R04006	技師 (C)	9.000	人	38,400	345,600	
R04007	技術員	6.000	人	33,600	201,600	
	合 計				1,240,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,240,200	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63003	標準構造図・構造計算 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				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	5.00人				
	5)技師Bの人数	10.00人				
	6)技師Cの人数	23.00人				
	7)技術員の人数	21.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	5.000	人	57,000	285,000	
R04005	技師 (B)	10.000	人	47,200	472,000	
R04006	技師 (C)	23.000	人	38,400	883,200	
R04007	技術員	21.000	人	33,600	705,600	
	合 計				2,410,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,410,600	

事業名	ストック型スマート技術高度化事業
業務名	全体実施設計「東近江地区」柏木団地区画整理実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 4号 ***					
S63003	数量計算 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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 2.00人 4.00人 12.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)	4.000	人	38,400	153,600	
R04007	技術員	12.000	人	33,600	403,200	
	合 計				708,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		708,200	
	*** S 単 - 5号 ***					
S63003	数量計算の算出基準の作成 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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 3.00人 6.00人 12.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)	3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)	6.000	人	38,400	230,400	
R04007	技術員	12.000	人	33,600	403,200	
	合 計				832,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		832,200	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63003	BIM/CIM実施計画書作成 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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 3.00人 3.00人 2.00人 2.00人 0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)	2.000	人	38,400	76,800	
	合 計				536,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		536,600	
	*** S 単 - 7号 ***					

事業名	ストックシステム技術高度化事業
業務名	全体実施設計「東近江地区」柏木団地区画整理実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	地形モデル作成		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	1.00人				
	5)技師 B の人数	2.00人				
	6)技師 C の人数	6.00人				
	7)技術員の人数	12.00人				
R04003	主任技師					
		1,000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		1,000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		2,000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		6,000	人	38,400	230,400	
R04007	技術員					
		12,000	人	33,600	403,200	
	合 計				849,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		849,800	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63003	BIM/CIM設計モデル作成		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	0.50人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	1.00人				
	5)技師 B の人数	2.00人				
	6)技師 C の人数	3.00人				
	7)技術員の人数	12.00人				
R04003	主任技師					
		0,500	人	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)					
		1,000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		2,000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		3,000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員					
		12,000	人	33,600	403,200	
	合 計				702,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		702,200	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63003	設計内容確認		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	0.50人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	1.00人				
	5)技師 B の人数	2.00人				
	6)技師 C の人数	6.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0,500	人	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)					
		1,000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		2,000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		6,000	人	38,400	230,400	
	合 計				414,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		414,200	

事業名	ストック型ソフト技術高度化事業
業務名	全体実施設計「東近江地区」柏木団地区画整理実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 10号 ***					
S63003	三次元ソフトウェアを用いた土量計算等 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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 2.00人 3.00人 12.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	12.000	人	33,600	403,200	
	合 計				669,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		669,800	
	*** S 単 - 11号 ***					
S63003	地元説明用BIM/CIMモデルの作成 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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 2.00人 3.00人 3.00人 6.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	6.000	人	33,600	201,600	
	合 計				572,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		572,400	
	*** S 単 - 12号 ***					
S63003	統合モデルの作成 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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 1.00人 2.00人 2.00人 2.00人 6.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)	2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員	6.000	人	33,600	201,600	
	合 計				551,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		551,600	

事業名	スマート技術高度化事業
業務名	全体実施設計「東近江地区」柏木団地区画整理実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 13号 ***					
S63003	BIM/CIM活用方法の検討		式		1,000	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	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00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	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	2.000	人	47,200	94,400	
	合 計				402,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		402,800	
	*** S 単 - 14号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工程,着事前・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)設計工程	一般工程		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着事前・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	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)	0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				60,900	算出数量 1,000 回
	単 価		回		60,900	
	*** S 単 - 15号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工程,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	
	1)設計工程	一般工程		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00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	1.00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				
R04004	技師 (A)	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師 (B)	0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				52,100	算出数量 1,000 回
	単 価		回		52,100	
	*** S 単 - 16号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日帰用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン,11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	ライトバン		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金 (税別)	2,472円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円		深夜時間:0.0		
	4)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金 (税別)	0円				

近畿農政局