



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度
穴道湖西岸農地整備事業
布崎団地用水施設実施設計業務

積 算 書
(当初)

中国四国農政局
穴道湖西岸農地整備事業所

中国四国農政局

中国四国農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

中国四国農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	六道湖西岸農地整備事業
業務名	布崎団地用水施設実施設計業務

業務別業務名: 布崎団地用水施設実施設計業務

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 式	歩 A 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 ,39ha,1.0km,0箇所,0箇所,0箇所,4箇所,0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	39ha		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)送配水管路延長	1.0km		深夜時間: 0.0		
	4)農道橋梁工	0箇所				
	5)水管橋工	0箇所				
	6)用排水施設現況取付工	0箇所				
	7)県町村道横断工	4箇所				
	8)河川放流工	0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	計上しない				
	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	計上しない				
	15)1-7.現地調査各種取付点平面位置調	計上しない				
	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	計上しない				
	21)3-5.計画設計諸元道路用排水路縦断	計上しない				
	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	計上しない				
	27)3-10.計画・設計諸元排水路水理計算	計上しない				
	28)4-1.施設設計道路等標準断面図	計上しない				
	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	計上しない				
	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	計上しない				
	33)6-1.送配水管路工水理・構造計算	計上する				
	34)6-2.送配水管路工縦断面図作成	計上する				
	35)6-3.送配水管路工附帯工設計	計上する				
	36)6-4.送配水管路工数量計算	計上する				
	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	計上しない				
	40)8-2.水管橋工数量計算	計上しない				
	41)9-1.用排水施設現況取付設計図	計上しない				
	42)9-2.用排水施設現況取付数量計算	計上しない				
	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	計上しない				
	46)11-2.河川放流工数量計算	計上しない				
	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	0.40				
	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	0.40				
	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	0.20				
	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	穴道湖西岸農地整備事業
業務名	布崎団地用水施設実施設計業務

業務別業務名: 布崎団地用水施設実施設計業務

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	4.600	人	66,900	307,740	
R04004	技師 (A) 内業	11.600	人	59,600	691,360	
R04005	技師 (B) 内業	15.300	人	48,500	742,050	
R04006	技師 (C) 内業	22.190	人	40,300	894,257	
R04007	技術員 内業	29.250	人	36,100	1,055,925	
	合 計				3,691,332	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,691,332	
	*** 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 ,39ha,3.8km,0箇所,0箇所,0箇所,0箇所,0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	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	39ha		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)送配水管路延長	3.8km		深夜時間:0.0		
	4)農道橋梁工	0箇所				
	5)水管橋工	0箇所				
	6)用排水施設現況取付工	0箇所				
	7)県町村道横断工	0箇所				
	8)河川放流工	0箇所				
	9)1-1.現地調査現地調査	計上しない				
	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	計上しない				
	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	計上しない				
	15)1-7.現地調査各種取付点平面位置調	計上しない				
	16)2-1.資料の検討・収集資料の検討	計上しない				
	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	計上しない				
	20)3-4.計画・設計諸元面積算定	計上しない				
	21)3-5.計画設計諸元道路用排水路縦断	計上しない				
	22)3-6.計画・設計諸元計画用水量	計上しない				
	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	計上しない				
	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	計上しない				
	27)3-10.計画・設計諸元排水路水理計算	計上しない				
	28)4-1.施設設計道路等標準断面図	計上しない				
	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	計上しない				
	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	計上しない				
	33)6-1.送配水管路工水理・構造計算	計上する				
	34)6-2.送配水管路工縦断図作成	計上する				
	35)6-3.送配水管路工附帯工設計	計上する				
	36)6-4.送配水管路工数量計算	計上する				
	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	計上しない				
	40)8-2.水管橋工数量計算	計上しない				
	41)9-1.用排水施設現況取付設計図	計上しない				
	42)9-2.用排水施設現況取付数量計算	計上しない				
	43)10-1.県町村道横断工設計図作成	計上しない				
	44)10-2.県町村道横断工数量計算	計上しない				
	45)11-1.河川放流工設計図	計上しない				
	46)11-2.河川放流工数量計算	計上しない				
	47)12.概算工事費積算	計上しない				
	48)13.照査	計上しない				
	49)14.点検取りまとめ	計上しない				
	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				

事業名 六道湖西岸農地整備事業						
業務名 布崎団地用水施設実施設計業務						
業務別業務名: 布崎団地用水施設実施設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.40				
	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路	1.00				
	66)3-8-2個別補正管網管路	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力計算	1.00				
	69)4-1個別補正施設設計設道路水路図	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	0.20				
	74)6-1個別補正送配水管水理構造計算	0.60				
	75)6-2個別補正送配水管路縦断図作成	0.60				
	76)6-3個別補正送配水管路附帯工設計	0.60				
	77)6-4個別補正送配水管路数量計算	0.60				
	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				
	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				
R04004	技師 (A) 内業	3.220	人	59,600	191,912	
R04005	技師 (B) 内業	9.960	人	48,500	483,060	
R04006	技師 (C) 内業	11.410	人	40,300	459,823	
R04007	技術員 内業	17.210	人	36,100	621,281	
	合 計				1,756,076	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,756,076	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63003	開示用成果物の作成		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 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	
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師 A の人数	0.00人				
	5)技師 B の人数	0.00人				
	6)技師 C の人数	0.00人				
	7)技術員の人	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				18,050	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,050	
	*** 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,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.1日			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	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	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				

事業名	穴道湖西岸農地整備事業
業務名	布崎団地用水施設実施設設計業務

業務別業務名: 布崎団地用水施設実施設設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.100日				
R04003	主任技師					
		0.600	人	66,900	40,140	
R04004	技師 (A)					
		0.600	人	59,600	35,760	
	合 計				75,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		75,900	
	*** S 単 - 5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,2.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.1日			時間の制約: 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	
				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	一般工種		深夜時間: 0.0		
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	2.00人				
	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	0.100日				
R04003	主任技師					
		1.200	人	66,900	80,280	
R04004	技師 (A)					
		0.600	人	59,600	35,760	
	合 計				116,040	算出数量 1.000 回
	単 価		回		116,040	
	*** S 単 - 6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,0.1日			時間の制約: 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	
				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	一般工種		深夜時間: 0.0		
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	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	0.100日				
R04004	技師 (A)					
		0.600	人	59,600	35,760	
R04005	技師 (B)					
		0.600	人	48,500	29,100	
	合 計				64,860	算出数量 1.000 回
	単 価		回		64,860	
	*** S 単 - 7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・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,1時間			時間の制約: 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	
				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	一般工種・解析等調査業務		深夜時間: 0.0		
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師 A 配置人員	1人				
	5)技師 B 配置人員	0人				
	6)技師 C 配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				

事業名	穴道湖西岸農地整備事業
業務名	布崎団地用水施設実施設計業務

業務別業務名: 布崎団地用水施設実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	17)時間区分	1時間				
	18)宿泊料金 1 人当料金 (税別)	0円				
	19)宿泊手当 1 人当料金 (税別)	0円				
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	1.000	日	1,450	1,450	
P34001	ガソリン					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	2.700	L	155	419	
	合 計				1,869	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,869	
	*** S 単 - 8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)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	一般工種・解析等調査業務, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 1時間			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
				基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0		
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務				
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	2人				
	4)技師 A 配置人員	1人				
	5)技師 B 配置人員	0人				
	6)技師 C 配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	1時間				
	18)宿泊料金 1 人当料金 (税別)	0円				
	19)宿泊手当 1 人当料金 (税別)	0円				
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	1.000	日	1,450	1,450	
P34001	ガソリン					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	2.700	L	155	419	
	合 計				1,869	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,869	
	*** S 単 - 9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)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	一般工種・解析等調査業務, 中間, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 1時間			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
				基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0		
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務				
	2)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師 A 配置人員	1人				
	5)技師 B 配置人員	1人				
	6)技師 C 配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	1時間				
	18)宿泊料金 1 人当料金 (税別)	0円				
	19)宿泊手当 1 人当料金 (税別)	0円				
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	1.000	日	1,450	1,450	
P34001	ガソリン					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	2.700	L	155	419	
	合 計				1,869	算出数量 1.000 回

[illegible]