



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

穴道湖西岸農地整備事業

天海川改修実施設計業務

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]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	穴道湖西岸農地整備事業
業務名	天海川改修実施設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S60015	実施設計 排水路		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 排水路 難易度補正 ,940m,しない, Q < 10m3/s			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 940m		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)設計対象延長					
	3)複合設計区分	しない		深夜時間:0.0		
	4)流量区分	Q < 10m3/s				
	5)1.現地調査	計上する				
	6)2.資料の検討	計上する				
	7)3-1.設計計画基本条件の検討	計上する				
	8)3-2.設計計画排水路タイプ・断面検討	計上する				
	9)4-1.水理検討水理計算	計上する				
	10)4-2.水理検討水理縦断面作成	計上する				
	11)5.構造計算	計上する				
	12)6.構造図作成	計上する				
	13)7.附帯構造物	計上する				
	14)8.平面縦断面図作成	計上する				
	15)9.土工図作成	計上する				
	16)10.数量計算	計上する				
	17)11.施工計画	計上する				
	18)12.特別仕様書作成	計上しない				
	19)13.概算工事費積算	計上する				
	20)14.総合検討	計上する				
	21)15.照査	計上する				
	22)16.点検取りまとめ	計上する				
	23)1個別補正現地調査	1.00				
	24)2個別補正資料の検討	1.00				
	25)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	26)3-2個別補正タイプ・断面形状検討	1.00				
	27)4-1個別補正水理計算	1.00				
	28)4-2個別補正水理縦断面作成	1.00				
	29)5個別補正構造計算	1.00				
	30)6個別補正構造図作成	1.00				
	31)7個別補正附帯構造物	1.00				
	32)8個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	33)9個別補正土工図作成	1.00				
	34)10個別補正数量計算	1.00				
	35)11個別補正施工計画	1.00				
	36)12個別補正特別仕様書作成	1.00				
	37)13個別補正概算工事費積算	1.00				
	38)14個別補正総合検討	1.00				
	39)15個別補正照査	1.00				
	40)16個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	7.260	人	64,800	470,448	
R04004	技師 (A) 内業	14.050	人	57,000	800,850	
R04005	技師 (B) 内業	12.710	人	47,200	599,912	
R04006	技師 (C) 内業	14.550	人	38,400	558,720	
R04007	技術員 内業	18.210	人	33,600	611,856	
	合 計				3,041,786	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,041,786	
	*** S単 - 2号 ***					
S60022	実施設計 直接分土工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 直接分土工 1箇所,しない, Q < 0.8 (小規模)m3/s,あり			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)設計対象箇所数	1箇所		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)既製品使用区分	しない				
	3)流量区分	Q < 0.8 (小規模)m3/s		深夜時間:0.0		
	4)水路本体設計の有無	あり				
	5)1.現地調査	計上しない				
	6)2.資料の検討	計上しない				
	7)3-1.設計計画基本条件の検討	計上する				
	8)3-2.設計計画型式、規模、構造の検討	計上する				
	9)4.水理構造計算	計上する				
	10)5.構造図作成	計上する				
	11)6.数量計算	計上する				
	12)7.概算工事費積算	計上しない				
	13)8.総合検討	計上しない				
	14)9.点検取りまとめ	計上しない				
	15)1個別補正現地調査	1.00				
	16)2個別補正資料の検討	1.00				
	17)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	18)3-2個別補正型式、規模、構造の検討	1.00				

事業名	六道湖西岸農地整備事業
業務名	天海川改修実設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	19)4個別補正水理構造計算	1.00				
	20)5個別補正構造図作成	1.00				
	21)6個別補正数量計算	1.00				
	22)7個別補正概算工事費積算	1.00				
	23)8個別補正総合検討	1.00				
	24)9個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	1.200	人	64,800	77,760	
R04004	技師 (A) 内業	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B) 内業	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C) 内業	1.300	人	38,400	49,920	
R04007	技術員 内業	0.900	人	33,600	30,240	
	合 計				309,320	算出数量 1.000 式
	単 価		式		309,320	
	*** S単 - 3号 ***					
S60023	実施設計 合流工		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	実施設計 合流工 1箇所, 2 Q < 10m3/s, あり			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)設計対象箇所数	1箇所		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)流量区分	2 Q < 10m3/s		深夜時間: 0.0		
	3)水路本体設計の有無	あり				
	4)1.現地調査	計上しない				
	5)2.資料の検討	計上しない				
	6)3-1.設計計画基本条件の検討	計上する				
	7)3-2.設計計画型式・規模・構造の検討	計上する				
	8)4.水理計算	計上する				
	9)5-1.構造検討構造計算	計上する				
	10)5-2.構造検討構造図作成	計上する				
	11)6.土工図作成	計上する				
	12)7.数量計算	計上する				
	13)8.施工計画	計上しない				
	14)9.概算工事費積算	計上しない				
	15)10.総合検討	計上しない				
	16)11.点検取りまとめ	計上しない				
	17)1個別補正現地調査	1.00				
	18)2個別補正資料の検討	1.00				
	19)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	20)3-2個別補正型式・規模・構造の検討	1.00				
	21)4個別補正水理計算	1.00				
	22)5-1個別補正構造計算	1.00				
	23)5-2個別補正構造図作成	1.00				
	24)6個別補正土工図作成	1.00				
	25)7個別補正数量計算	1.00				
	26)8個別補正施工計画	1.00				
	27)9個別補正概算工事費積算	1.00				
	28)10個別補正総合検討	1.00				
	29)11個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	1.200	人	64,800	77,760	
R04004	技師 (A) 内業	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B) 内業	3.700	人	47,200	174,640	
R04006	技師 (C) 内業	1.600	人	38,400	61,440	
R04007	技術員 内業	0.600	人	33,600	20,160	
	合 計				448,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		448,000	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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 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	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				

事業名 穴道湖西岸農地整備事業						
業務名 天海川改修実施設計業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)技術員の人数	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	33,600	16,800	
	合 計				16,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,800	
	*** 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,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	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		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	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				
	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	64,800	38,880	
R04004	技師(A)	0.600	人	57,000	34,200	
	合 計				73,080	算出数量 1.000 回
	単 価		回		73,080	
	*** 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	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		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	57,000	34,200	
R04005	技師(B)	0.600	人	47,200	28,320	
	合 計				62,520	算出数量 1.000 回
	単 価		回		62,520	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63010	関係機関協議		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	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		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	57,000	34,200	
R04005	技師(B)	0.600	人	47,200	28,320	
	合 計				62,520	算出数量 1.000 回
	単 価		回		62,520	
	*** S 単 - 8号 ***					

事業名 六道湖西岸農地整備事業						
業務名 天海川改修実施設計業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63010	合同現地調査		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額）			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,着手前・最終,1.00人,0.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.1日			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	
	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	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	0.00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				
R04003	主任技師					
		0.600	人	64,800	38,880	
R04005	技師 (B)					
		0.600	人	47,200	28,320	
	合 計				67,200	算出数量 1.000 回
	単 価		回		67,200	
	*** S単 - 9号 ***					
S63010	照査技術者による報告		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額）			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,着手前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.1日			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	
	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	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	0.00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					
		0.600	人	64,800	38,880	
	合 計				38,880	算出数量 1.000 回
	単 価		回		38,880	
	*** S単 - 10号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1,000	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,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間, L < 100km (100km未満)			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	
	1)設計工種	一般工種		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	0.10日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別）	0円				
	14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円				
	15)バス往復1人当料金（税別）	0円				
	16)船舶往復1人当料金（税別）	0円				
	17)航空往復1人当料金（税別）	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	1時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
M28121	ライトバン[ガソリン]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	156	421	
	合 計				1,871	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,871	
	*** S単 - 11号 ***					

事業名	穴道湖西岸農地整備事業
業務名	天海川改修実施設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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,,,ライトバン,1日,1時間, L < 100km (100km未満)			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	
				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	0.10日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別）	0円				
	14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円				
	15)バス往復1人当料金（税別）	0円				
	16)船舶往復1人当料金（税別）	0円				
	17)航空往復1人当料金（税別）	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	1時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
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	156	421	
	合 計				1,871	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,871	
	*** S 単 - 12号 ***					
S63011	関係機関協議（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,,,ライトバン,1日,1時間, L < 100km (100km未満)			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	
				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	0.10日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別）	0円				
	14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円				
	15)バス往復1人当料金（税別）	0円				
	16)船舶往復1人当料金（税別）	0円				
	17)航空往復1人当料金（税別）	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	1時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
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	156	421	
	合 計				1,871	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,871	
	*** S 単 - 13号 ***					
S63011	合同現地調査（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,,,ライトバン,1日,1時間, L < 100km (100km未満)			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	
				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)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師 A 配置人員	0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	0.10日				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	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 0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 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 L < 100km（100km未満）				
M28121	ライド'ン[ガ'ソリンジ'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	156	421	
	合 計				1,871	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,871	
	*** S単 - 14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,1日,1時間		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別） 3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別） 5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円		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	
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分 9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数 11)設計用技師 A 外業日数 12)設計用技師 B 外業日数 13)設計用技師 C 外業日数 14)設計用技術員外業日数	1日 1時間 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日				
M28121	ライド'ン[ガ'ソリンジ'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	156	421	
	合 計				1,871	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,871	
	*** S単 - 15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 ,800,8cm,0		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)報告書部数(部) 2)規格区分 3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分 5)CD-R枚数(枚)	1.000 A - 4 800 8cm 0.000		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	
P43496	報告書焼付代（コピ－） A - 4 以下 8 0 0 枚	1.000	部	10,200	10,200	
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ンin) 7 0 0 MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				10,895	算出数量 1.000 式
	単 価		式		10,895	