



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

国営総合農地防災事業全体実施設計
吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北上土地改良調査管理事務所

事業名	国営総合農地防災事業全体実施設計
業務名	吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

業務別業務名: 吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S60008	*** S単 - 1号 *** 実施設計 ポンプ場 実施設計 ポンプ場 難易度補正 , 排水機場, 3.0 Q 10.0m3/s, 直接基礎, 1.00		式	19,125,717		歩A・単A
S63010	*** S単 - 2号 *** 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, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0日		回	66,750		歩A・単A
S63010	*** S単 - 3号 *** 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日		回	55,950		歩A・単A
S63010	*** S単 - 4号 *** 照査技術者報告 打合せ(設計業務基準日額) 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日		回	35,450		歩A・単A
S63010	*** S単 - 5号 *** 合同現地踏査 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		回	66,750		歩A・単A
S63018	*** S単 - 6号 *** 旅費交通費(現地調査) 旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン, 2日, 2時間		式	5,812		歩A・単A
S63018	*** S単 - 7号 *** 旅費交通費(合同現地踏査) 旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン, 1日, 2時間		式	2,906		歩A・単A
S63023	*** S単 - 8号 *** 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, 1000, 10cm, 0		式	15,888		歩A・単A
S63031	*** S単 - 9号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 頭首工・トンネル・用排水機場, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 2時間		回	5,306		歩A・単A
S63031	*** S単 - 10号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 頭首工・トンネル・用排水機場, 中間, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 2時間		回	5,306		歩A・単A
S63031	*** S単 - 11号 *** 旅費交通費(設計諸元検討会) 打合せ(設計旅費・交通費) 頭首工・トンネル・用排水機場, 中間, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 1時間		回	2,248		歩A・単A
S63101	*** S単 - 12号 *** 開示用成果物作成費 その他の設計 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.50人, 0.00人		式	18,350		歩A・単A

事業名	国営総合農地防災事業全体実施設計
業務名	吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

業務別業務名: 吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S60008	実施設計 ポンプ場		式		1,000	歩A 当たり算出
	実施設計 ポンプ場 難易度補正 排水機場, 3.0 Q 10.0m3/s, 直接基礎, 1.00			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) 機場区分	排水機場		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 吐分量区分	3.0 Q 10.0m3/s		深夜時間: 0.0		
	4) 基礎区分	直接基礎				
	5) ポンプ台数補正率	1.00				
	6) 1-1. 準備作業現地調査	計上する				
	7) 1-2. 準備作業資料の検討	計上する				
	8) 2-1. 設計計画比較検討	計上する				
	9) 2-2. 設計計画(ポンプ) 附帯機場規模検	計上する				
	10) 3-1. 水理計算揚程、キャパシティ検討	計上する				
	11) 3-2. 水理計算オーバーハンマの検討	計上しない				
	12) 3-3. 水理計算サーージングの検討	計上しない				
	13) 4-1. 機場工設計吸水槽	計上する				
	14) 4-2. 機場工設計吐水槽	計上する				
	15) 4-3. 機場工設計沈砂池	計上しない				
	16) 4-4. 機場工設計機場本体	計上しない				
	17) 4-5. 機場工設計図作成・数量計算	計上する				
	18) 5-1. 樋門樋管工設計躯体工	計上する				
	19) 5-2. 樋門樋管工設計門柱	計上する				
	20) 5-3. 樋門樋管工設計胸壁翼壁水叩き	計上する				
	21) 5-4. 樋門樋管工設計操作室管理橋	計上する				
	22) 5-5. 樋門樋管工設計水門扉	計上する				
	23) 5-6. 樋門樋管工設計図作成数量計算	計上する				
	24) 6-1. 建屋設計建物	計上する				
	25) 6-2. 建屋設計設計図作成・数量計算	計上する				
	26) 7. 護岸工の設計	計上する				
	27) 8. 土工計画	計上する				
	28) 9. 仮締切堤設計	計上する				
	29) 10. 山留工設計	計上する				
	30) 11. 施工計画の検討	計上する				
	31) 12. 特別仕様書作成	計上する				
	32) 13. 概算工事費積算	計上する				
	33) 14. 照査	計上する				
	34) 15. 点検取りまとめ	計上する				
	35) 1-1. 個別補正準備作業現地調査	1.00				
	36) 1-2. 個別補正準備作業資料の検討	1.00				
	37) 2-1. 個別補正設計計画比較検討	0.30				
	38) 2-2. 個別補正設計計画(ポンプ) 附帯機場	1.00				
	39) 3-1. 個別補正水理計算揚程キャパシティ	1.00				
	40) 3-2. 個別補正水理計算オーバーハンマ	1.00				
	41) 3-3. 個別補正水理計算サーージング	1.00				
	42) 4-1. 個別補正機場設計吸水槽	1.00				
	43) 4-2. 個別補正機場設計吐水槽	1.00				
	44) 4-3. 個別補正機場設計沈砂池	1.00				
	45) 4-4. 個別補正機場設計機場本体	1.00				
	46) 4-5. 個別補正機場設計設計図・数量	1.00				
	47) 5-1. 個別補正樋門樋管設計躯体工	1.00				
	48) 5-2. 個別補正樋門樋管設計門柱	1.00				
	49) 5-3. 個別補正樋門樋管胸壁翼壁水叩	1.00				
	50) 5-4. 個別補正樋門樋管操作室、管理橋	1.00				
	51) 5-5. 個別補正樋門樋管設計水門扉	1.00				
	52) 5-6. 個別補正樋門樋管設計図・数量	1.00				
	53) 6-1. 個別補正建屋設計建物	1.00				
	54) 6-2. 個別補正建屋設計設計図・数量	1.00				
	55) 7. 個別補正護岸工の設計	1.00				
	56) 8. 個別補正土工計画	1.00				
	57) 9. 個別補正仮締切堤設計	1.00				
	58) 10. 個別補正山留工設計	1.00				
	59) 11. 個別補正施工計画の検討	1.00				
	60) 12. 個別補正特別仕様書	1.00				
	61) 13. 個別補正概算工事費積算	1.00				
	62) 14. 個別補正照査	1.00				
	63) 15. 個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04002	技師長					
	内業	2.100	人	82,800	173,880	
R04003	主任技師					
	内業	50.690	人	70,900	3,593,921	
R04004	技師(A)					
	内業	102.190	人	62,600	6,397,094	
R04005	技師(B)					
	内業	97.570	人	49,300	4,810,201	
R04006	技師(C)					
	内業	59.770	人	42,500	2,540,225	
R04007	技術員					
	内業	43.880	人	36,700	1,610,396	
	合計				19,125,717	算出数量 1.000 式
	単価		式		19,125,717	

事業名	国営総合農地防災事業全体実施設計
業務名	吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

業務別業務名: 吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 2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) 一般工種,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)設計工種	一般工種				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				
	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	70,900	35,450	
R04004	技師(A)	0.500	人	62,600	31,300	
	合計				66,750	算出数量 1.000 回
	単価		回		66,750	
	*** S単 - 3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
	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	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				
	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	62,600	31,300	
R04005	技師(B)	0.500	人	49,300	24,650	
	合計				55,950	算出数量 1.000 回
	単価		回		55,950	
	*** S単 - 4号 ***					
S63010	照査技術者報告		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着事前・最終,1.00人,0.00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				
	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	0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	70,900	35,450	
	合計				35,450	算出数量 1.000 回
	単価		回		35,450	
	*** S単 - 5号 ***					
S63010	合同現地踏査		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,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)設計工種	一般工種				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				
	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				

事業名		国営総合農地防災事業全体実施設計				
業務名		吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務				
業務別業務名: 吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04003	主任技師	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師(A)	0.500	人	62,600	31,300	
	合計				66,750	算出数量 1.000 回
	単価		回		66,750	
	*** S単 - 6号 ***					
S63018	旅費交通費(現地調査)		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,2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	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)	0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				
	7)ライトバン使用日数の入力	2日				
	8)時間区分	2時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	1.900日				
	11)設計用技師A外業日数	1.900日				
	12)設計用技師B外業日数	1.300日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	2,150	4,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	140	1,512	
	合計				5,812	算出数量 1.000 式
	単価		式		5,812	
	*** S単 - 7号 ***					
S63018	旅費交通費(合同現地踏査)		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,1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	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)	0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				
	7)ライトバン使用日数の入力	1日				
	8)時間区分	2時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	0.500日				
	11)設計用技師A外業日数	0.500日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	2,150	2,150	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	5.400	L	140	756	
	合計				2,906	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,906	
	*** 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-4,1000,10cm,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)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A-4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	1000		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代(コピー) A-4以下 1000枚	1.000	部	15,000	15,000	
P43544	簡易加除式ファイル A4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	888	888	

事業名	国営総合農地防災事業全体実施設計
業務名	吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

業務別業務名: 吉田川流域地区中下・浅井統合排水機場実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	0.000	枚	57	0	算出数量 1.000 式
	合計				15,888	
	単価		式		15,888	
	*** S単 - 9号 ***					
S63031	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) 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,通勤により打合せ, ライトバン,1日,2時間			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	頭首工・トンネル・用排水機場				
	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)宿泊区分	通勤により打合せ				
	8)交通機関区分	ライトバン				
	9)高速道路往復料金 (税別)	2,400円				
	10)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)ライトバン使用日数	1日				
	15)時間区分	2時間				
	16)宿泊料金 1 式当料金 (税別)	0円				
	17)宿泊手当 1 式当料金 (税別)	0円				
	18)落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	2,400	2,400	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	2,150	2,150	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	140	756	算出数量 1.000 回
	合計				5,306	
	単価		回		5,306	
	*** S単 - 10号 ***					
S63031	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) 頭首工・トンネル・用排水機場,中間,通勤により打合せ,ライトバ ン,1日,2時間			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	頭首工・トンネル・用排水機場				
	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)宿泊区分	通勤により打合せ				
	8)交通機関区分	ライトバン				
	9)高速道路往復料金 (税別)	2,400円				
	10)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)ライトバン使用日数	1日				
	15)時間区分	2時間				
	16)宿泊料金 1 式当料金 (税別)	0円				
	17)宿泊手当 1 式当料金 (税別)	0円				
	18)落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	2,400	2,400	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	2,150	2,150	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	140	756	算出数量 1.000 回
	合計				5,306	
	単価		回		5,306	
	*** S単 - 11号 ***					

