見積参考資料

委託業務名 R8馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	美馬農林事務所　農村整備
事業名	農業水利施設保全合理化事業
地区名	荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務
施工場所	美馬市美馬町西荒川
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美馬１
工期	
積算体系年月	令和８年１０月
単価期適用年月	令和８年１０月－Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費					
	・総合業務価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	総合業務価格内訳					
	業務積算（調査）					
	業務積算（設計）					
	業務内容					
	業務積算（調査）					
	業務積算（設計）					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	
積算体系区分	【調査業務】
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格				
2 ・一般調査業務費				
3 ・・純調査業務費				
4 ・・・直接調査費（諸経費対象）				
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式		
6 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式		
7 ・・・間接調査費				
8 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式		
9 ・・・・施工管理費				
10 ・・諸経費				
11 ・・・諸経費（率計上）				

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費～機械経費内訳				
直接人件費～機械経費	1.000	式		
・直接人件費～機械経費	1.000	式		
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		
・・・　直接人件費～機械経費	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）内訳				
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式		
・旅費交通費	1.000	式		
・・旅費交通費	1.000	式		
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費					
・直接人件費～機械経費	1.000	式			
・・直接人件費～機械経費	1.000	式			
・・・ 直接人件費～機械経費	1.000	式			1 式当たり
現地踏査及び診断調査（用排水ポンプ） 横軸,1台,計上する,計上する	1.000	式			単Ａ Ｓ単　3号
現地踏査（コンクリート構造物） 点的構造物	1.000	施設			単Ａ Ｓ単　1号
近接目視 点的構造物,20㎡	1.000	式			単Ａ Ｓ単　2号
合　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）					
・旅費交通費	1.000	式			
・・旅費交通費	1.000	式			
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式			1 式当たり
旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式			単A X単　1号
合　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
	現地踏査（コンクリート構造物）		施設		1.000 日	当たり算出
	現地踏査（コンクリート構造物） 点的構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)対象構造物	点的構造物		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	主任技師 外業	1.000	人			
	技師（A） 外業	1.000	人			
	機械経費	0.015				
	材料費	0.004				
	合　計					算出数量 2.000 [各単位]
	単　価		[各単位]			
	単位					
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
	近接目視		式		1.000 式	当たり算出
	近接目視 点的構造物,20㎡			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)対象構造物 2)作業対象面積	点的構造物 20㎡		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	技師（B） 外業	1.000	人			
	技師（C） 外業	1.000	人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	技術員 外業	1.000	人			
	機械経費 3.0%	0.030				
	材料費 2.0%	0.020				
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
	現地踏査及び診断調査（用排水ポンプ）		式		1.000 式	当たり算出
	現地踏査及び診断調査（用排水ポンプ） 横軸,1台,計上する,計上する			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)ポンプ形式区分 2)対象施設数	横軸 1.000台		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)現地踏査 4)概略診断調査	計上する 計上する				
	技師（A） 外業	1.900	人			
	技師（B） 外業	2.300	人			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
	旅費交通費（調査外業日帰用）		式		1.000 式	当たり算出
	旅費交通費（調査外業日帰用）			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約: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		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間: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）					
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）					
	7)ライトバン使用日数 8)時間区分	1時間				
	9)地質調査技師外業日数 10)主任地質調査員外業日数					
	11)地質調査員外業日数					
	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	1.000	日			<損料>
	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.700	L			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	
積算体系区分	【設計業務】
工種区分	実施設計
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格				
2 ・業務原価				
3 ・・直接原価				
4 ・・・直接人件費	1.000	式		
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式		
7 ・・その他原価				
8 ・・・その他原価（率計上）				
9 ・一般管理費等				

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

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

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

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				
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式		
・・・ その他	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費					
・直接人件費	1.000	式			
・・直接人件費	1.000	式			
・・・ 設計作業費	1.000	式			1 式当たり
機能診断（用排水ポンプ） 横軸,1台,計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計	1.000	式			単Ａ Ｓ単　6号
上する,計上する,,計上する					
機能診断 点的構造物 1箇所,機場	1.000	式			単Ａ Ｓ単　5号
合　計					
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式			1 式当たり
打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,,,,,,	2.000	回			単Ａ Ｓ単　1号
打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,,,,,,	1.000	回			単Ａ Ｓ単　2号
合　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

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)					
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式			
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式			
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式			1 式当たり
≪打合せ（設計旅費・交通費)≫ 一般工種・解析等調査業務,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間	2.000	回			単Ａ Ｓ単　4号
合　　計					
・・・ その他	1.000	式			1 式当たり
電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,100,5㎝,0	1.000	式			単Ａ Ｓ単　3号
合　　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数					
	7)打合せ日数 8)往復移動日数					
	主任技師	0.500	人			
	技師（A）	0.500	人			
	合　　計					算出数量 1.000 回
	単　　価		回			
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	7)打合せ日数 8)往復移動日数					
	技師（A）	0.500	人			
	技師（B）	0.500	人			
	合　　計					算出数量 1.000 回
	単　　価		回			
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1,A－４,100,5㎝,0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A－４		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	100 5㎝				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
	報告書焼付代（コピー） A－４以下　１００枚	1.000	部			
	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			
	CD－R CD－R(記録面色素フタロシアニン)７００MB	0.000	枚			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
	≪打合せ（設計旅費・交通費)≫		回		1.000 回	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,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)主任技師配置人員 4)技師Ａ配置人員					
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員					
	7)宿泊区分 8)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	9)高速道路往復料金（税別） 10)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	11)バス往復1人当料金（税別） 12)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	13)航空往復1人当料金（税別） 14)ライトバン使用日数	0円				
	15)時間区分 16)宿泊料金１式当料金（税別）	1時間 0円				
	17)宿泊手当１式当料金（税別） 18)落札率	0円 0.000000				
	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	1.000	日			<損料>
	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.700	Ｌ			
	合　　計					算出数量 1.000 回
	単　　価		回			
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	機能診断 点的構造物		式		1.000 式	当たり算出
	機能診断 点的構造物 1箇所,機場			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)設計対象施設数 2)対象工種	1箇所 機場		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)1.業務準備 4)2-1.事前調査資料調査	計上する 計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査 6)3.施設機能の検討	計上する 計上する				
	7)5.性能低下要因の推定 8)10.健全度評価	計上する 計上する				
	9)11.性能低下予測 10)12.管理水準の設定	計上する 計上する				
	11)13.機能保全対策の検討 12)15.機能保全計画の策定	計上する 計上する				
	13)16.農業水利ｽﾄｯｸ情報ﾃﾞｰﾀ入力･登録 14)17.点検取りまとめ	 計上する				
	15)1個別補正業務準備 16)2-1個別補正資料調査					
	17)2-2個別補正問診調査 18)3個別補正施設機能の検討					
	19)5個別補正性能低下要因の推定 20)10個別補正健全度評価					
	21)11個別補正性能低下予測 22)12個別補正管理水準の設定					
	23)13個別補正機能保全対策の検討 24)15個別補正機能保全計画の策定					
	25)16個別補正ｽﾄｯｸ情報ﾃﾞｰﾀ入力・登録 26)17個別補正点検取りまとめ					
	主任技師 内業	2.610	人			
	技師（A） 内業	5.890	人			
	技師（B） 内業	7.380	人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	技師（Ｃ） 内業	3.810	人			
	技術員 内業	1.770	人			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
	機能診断（用排水ポンプ）		式		1.000 式	当たり算出
	機能診断（用排水ポンプ） 横軸,1台,計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	する,計上する,計上する,,計上する			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)ポンプ形式区分 2)対象施設数	横軸 1.000台				
	3)事前調査 4)概略診断評価	計上する 計上する				
	5)詳細診断評価（簡易内部診断） 6)性能低下予測	計上しない 計上する				
	7)機能保全対策の検討 8)対策実施シナリオの作成	計上する 計上する				
	9)機能保全コストの算定 10)機能保全計画の策定	計上する 計上する				
	11)農業水利ｽﾄｯｸ情報ﾃﾞｰﾀ入力及び登録 12)点検取りまとめ	 計上する				
	主任技師 内業	1.800	人			
	技師（Ａ） 内業	4.400	人			
	技師（Ｂ） 内業	4.400	人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　荒川地区
業務名	Ｒ８馬耕　合理化　荒川　機能保全計画策定業務

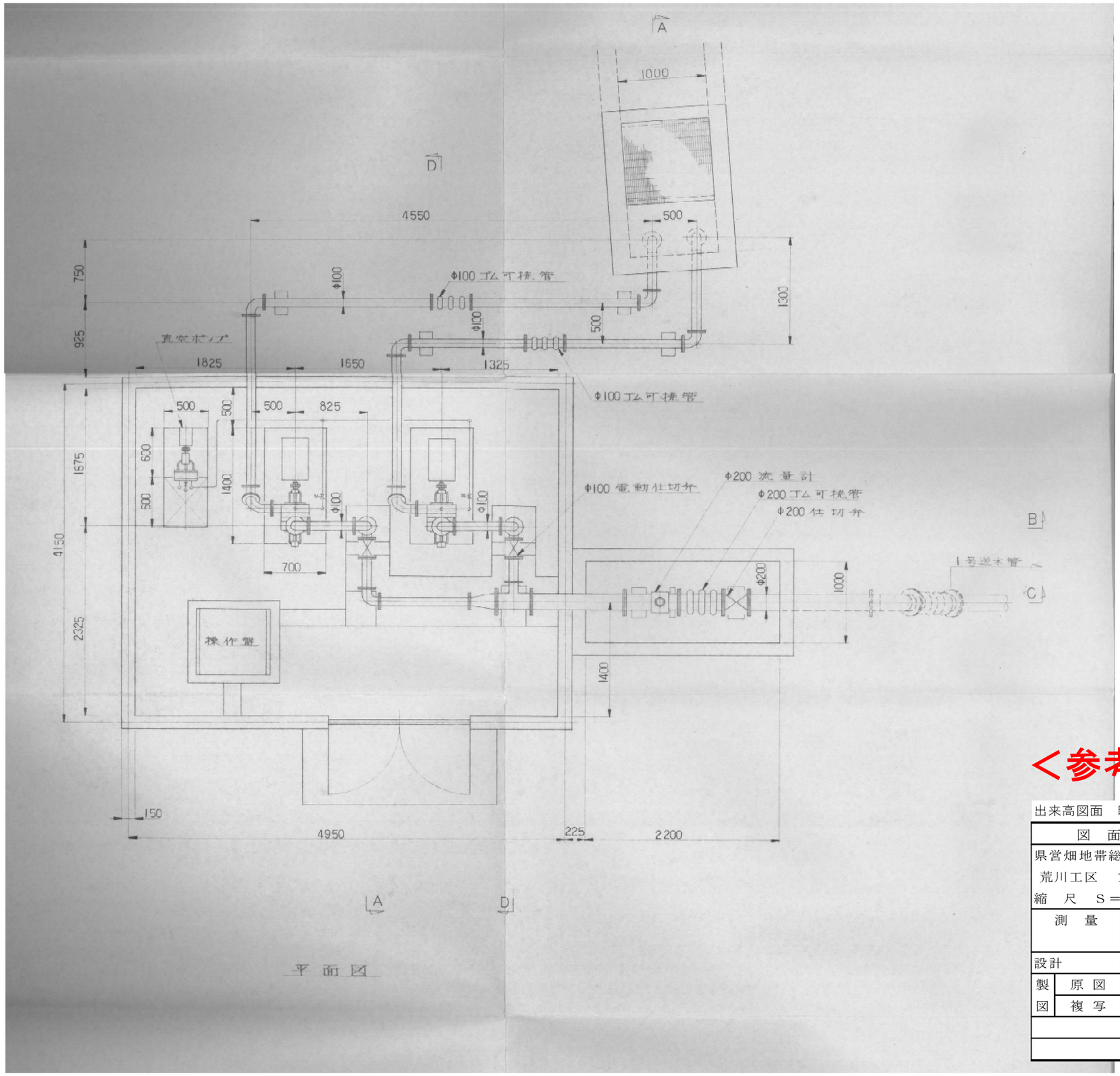
コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	技師（C） 内業	2.600	人			
	技術員 内業	0.300	人			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

＜参考＞

荒川（１号揚水機場）　主な機器一覧

名　称	規　格　等	備　考
主ポンプ	（水田、畑兼用） 横軸片吸込多段渦巻ポンプ　φ100×1 台 揚水量　1.15m3/min 全揚程　39.00m 出力　　15kw	
原動機	電動機　15kw×1 台	
弁類	電動仕切弁　φ100×1 基 逆止弁　φ100×1 基	
電気設備	操作盤	
吸水槽	－	
吐水槽	－	
建屋	RC 造り平屋建て　20.5m2	

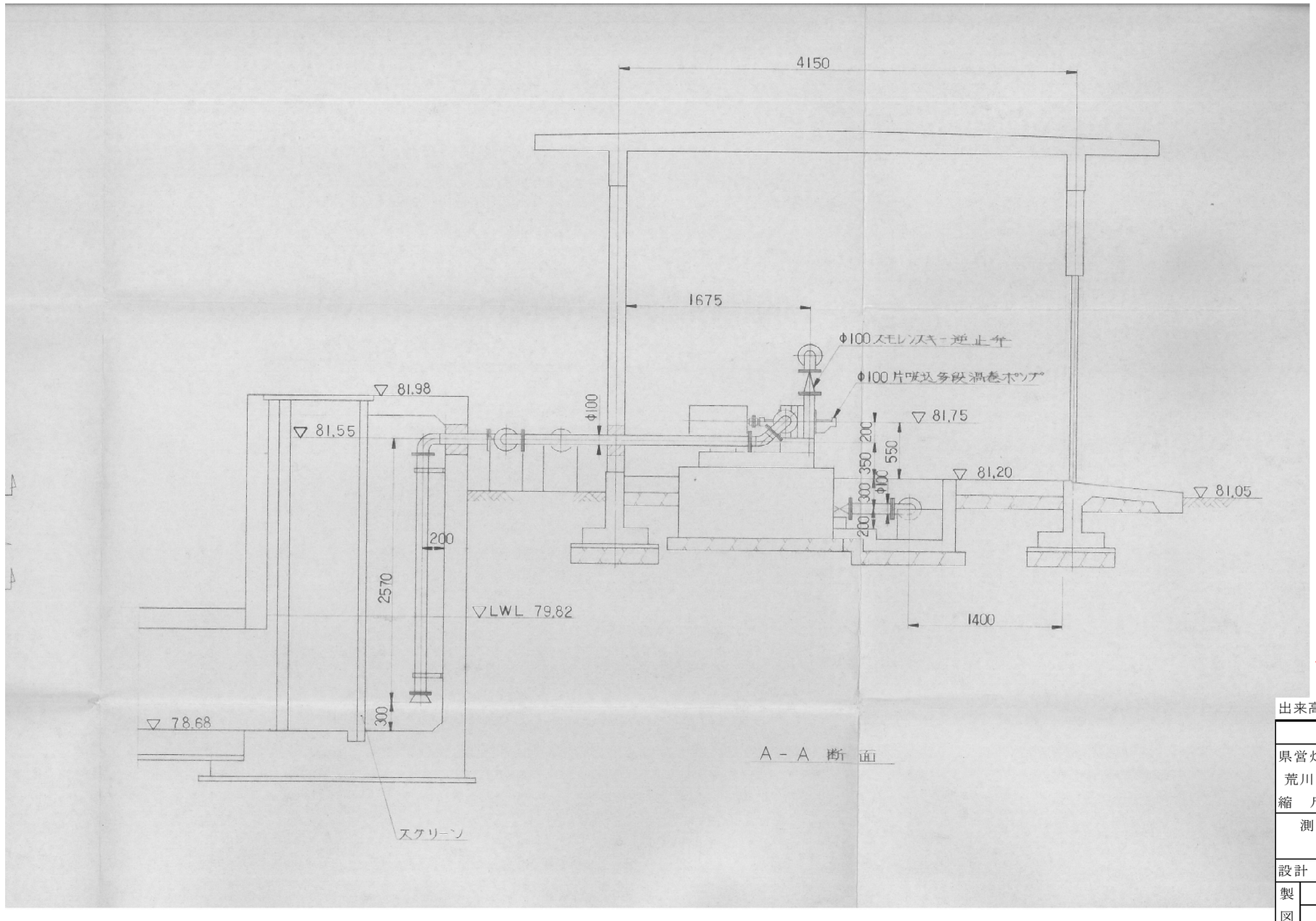
平 面 図



＜参考＞

出来高図面　昭和　59年度

図　面　の　名　称		図面番号
県営畑地帯総合土地改良事業 荒川工区　１号揚水機（其ノ２） 縮　尺　Ｓ＝１：３０		／
測　量	年　月　日終　了	
設計		
製図	原　図	
	複　写	



＜参考＞

出来高図面　昭和　59年度

図面の名称		図面番号
県営畑地帯総合土地改良事業 荒川工区　１号揚水機（其ノ２） 縮尺　S＝１：３０		／
測量	年　月　日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	