

## 見積参考資料

委託業務名 **R6三耕 ため池 金川池 実施設計**  
**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	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部(三好)
事業名	老朽ため池等整備事業事業
地区名	金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務
施工場所	三好郡東みよし町加茂
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	三好 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	















事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 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 ***					
	実施設計 ため池改修		池		1.000 池	当たり算出
	実施設計 ため池改修 難易度補正 ,5.4m,150m,全面改修,1.5m3未満,1箇所,1箇所,類似 設計なし,1箇所			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計内容	難易度補正				
	2)堤高	5.4m				
	3)堤長	150m				
	4)改修工法	全面改修				
	5)設計洪水量	1.5m3未満				
	6)洪水吐箇所数	1箇所				
	7)取水設備箇所数	1箇所				
	8)類似設計の有無	類似設計なし				
	9)ため池個所数	1箇所				
	10)1-1.現地調査	計上する				
	11)1-2.資料の検討	計上する				
	12)2-1.設計作業の基本方針	計上する				
	13)2-2.設計洪水量の検討	計上する				
	14)3-1.堤体設計数値・基本断面の検討	計上する				
	15)3-2.堤体の安定計算	計上する				
	16)3-3.堤体浸透流の検討	計上する				
	17)3-4.堤体附帯工の検討	計上する				
	18)3-5.堤体設計図作成	計上する				
	19)3-6.堤体数量計算	計上する				
	20)4.基礎処理工の検討	計上する				
	21)5-1.洪水吐基本設計	計上する				
	22)5-2.洪水吐水理計算	計上する				
	23)5-3.洪水吐構造計算	計上する				
	24)5-4.洪水吐設計図作成	計上する				
	25)5-5.洪水吐数量計算	計上する				
	26)6-1.取水設備基本設計	計上する				
	27)6-2.取水設備水理計算	計上する				
	28)6-3.取水設備構造計算	計上する				

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	29)6-4.取水設備設計図作成	計上する				
	30)6-5.取水設備数量計算	計上する				
	31)7-1.施工計画基本構想の立案	計上する				
	32)7-2.施工計画及び仮設計画	計上する				
	33)8.概算工事費	計上する				
	34)9.照査	計上する				
	35)10.点検取りまとめ	計上する				
	36)1-1.個別補正現地調査					
	37)1-2.個別補正資料の検討					
	38)2-1.個別補正設計作業の基本方針					
	39)2-2.個別補正設計洪水量の検討					
	40)3-1.個別補正堤体設計数値断面検討					
	41)3-2.個別補正堤体の安定計算					
	42)3-3.個別補正堤体浸透量の検討					
	43)3-4.個別補正堤体附帯工の検討					
	44)3-5.個別補正堤体設計図作成					
	45)3-6.個別補正堤体数量計算					
	46)4.個別補正基礎処理工の検討					
	47)5-1.個別補正洪水吐基本設計					
	48)5-2.個別補正洪水吐水理計算					
	49)5-3.個別補正洪水吐構造計算					
	50)5-4.個別補正洪水吐設計図作成					
	51)5-5.個別補正洪水吐数量計算					
	52)6-1.個別補正取水設備基本設計					
	53)6-2.個別補正取水設備水理計算					
	54)6-3.個別補正取水設備構造計算					
	55)6-4.個別補正取水設備設計図作成					
	56)6-5.個別補正取水設備数量計算					
	57)7-1.個別補正基本構想の立案					
	58)7-2.個別補正施工計画及び仮設計画					
	59)8.個別補正概算工事費					
	60)9.個別補正照査					
	61)10.個別補正点検取りまとめ					
	主任技師 内業					
				7.400		人

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師 ( A ) 内業	18.180	人			
	技師 ( B ) 内業	23.420	人			
	技師 ( C ) 内業	16.610	人			
	技術員 内業	9.050	人			
	合計					算出数量 1.000 池
	単 価		池			
	*** 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 制約作業時間 : 0.0	超勤時間 : 0.0 時間的制約 : なし 夜間制約作業時間 : 0.0	
	1) 設計工種	一般工種				
	2) 打合せ					
	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			

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3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 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ					
	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					
	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 - 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,,通勤により打合せ,ライトバン,,2時間,L < 100km (100k m未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容					

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	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					
	19)時間区分	2時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]	1.000	日			<損料>
	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	5.400	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 5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,,通勤により打合せ,ライトバン,,2時間,L < 100km (100k			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	m未満)					
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容					

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	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					
	19)時間区分	2時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]	1.000	日			<損料>
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S単 - 6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, 200, 5cm, 0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	200				
	4)厚さ区分	5cm				













事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費					
・測量	1.000	式			
・ ・ 基準点測量	1.000	式			
・ ・ ・ 基準点測量	1.000	式			1 式当たり
3 級基準点測量 計上しない,永久標識設置あり,耕地,平地, 基準点設置(屋上埋設)	2.000	点			単 A S 単 4号
4 級基準点測量 計上しない,耕地,平地,	2.000	点			単 A T 単 1号
	4.000	点			単 A S 単 5号
合 計					
・ ・ ・ 地形測量	1.000	式			1 式当たり
路線測量 作業計画	1.000	業務			単 A S 単 6号
路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	0.150	km			単 A S 単 7号
路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.150	km			単 A S 単 8号
路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	0.150	km			単 A S 単 9号
路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.150	km			単 A S 単 10号
合 計					





事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 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 ***					
	測量技師		人		1.000 人	当たり算出
	測量技師			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分					
	測量技師	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	測量技師補		人		1.000 人	当たり算出
	測量技師補			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分					
	測量技師補	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	測量補助員		人		1.000 人	当たり算出

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量補助員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	測量補助員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	3級基準点測量		点		20.000 点	当たり算出
	3級基準点測量 計上しない,永久標識設置あり,耕地,平地,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)伐採の有無 2)永久標識の設置	計上しない 永久標識設置あり				
	3)地域 4)地形	耕地 平地				
	5)地形個別補正					
	測量主任技師 内業	3.000	人			
	測量技師 内業	5.000	人			
	測量技師 外業	11.500	人			
	測量技師補 内業	6.000	人			
	測量技師補 外業	11.500	人			
	測量助手 内業	2.500	人			

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量助手 外業	13.000	人			
	機械経費 3.0%	0.030				
	通信運搬費等 1.5%	0.015				
	材料費 1.0%	0.010				
	合計					算出数量 20.000 点
	単価		点			
	精度管理費	0.090				
	*** S単 - 5号 ***					
	4級基準点測量		点		35.000 点	当たり算出
	4級基準点測量 計上しない,耕地,平地,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)伐採の有無 2)地域 3)地形 4)地形個別補正	計上しない 耕地 平地				
	測量主任技師 内業	1.000	人			
	測量技師 内業	2.500	人			
	測量技師 外業	5.500	人			
	測量技師補 内業	2.500	人			
	測量技師補 外業	5.500	人			

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量助手 内業	1.000	人			
	測量助手 外業	7.000	人			
	機械経費 3.0%	0.030				
	通信運搬費等 3.0%	0.030				
	材料費 2.5%	0.025				
	合計					算出数量 35.000 点
	単価		点			
	精度管理費	0.090				
	*** S単 - 6号 ***					
	路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	当たり算出
	路線測量 作業計画			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業条件補正值	0.00				
	測量主任技師 内業	0.600	人			
	測量技師 内業	0.900	人			
	測量技師補 内業	0.600	人			
	合計					算出数量 1.000 業務
	単価		業務			

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師 外業	1.600	人			
	測量技師補 外業	1.400	人			
	機械経費 2.0%	0.020				
	材料費 7.5%	0.075				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	*** S単 - 8号 ***					
	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)測点間隔	20m				
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線数区分	0				
	測量技師 外業		2.500	人		
	測量技師 内業		1.800	人		
	測量技師補 外業		2.800	人		
	測量技師補 内業		1.800	人		
	測量助手 外業		2.200	人		
	機械経費 4.0%		0.040			
	材料費 6.0%		0.060			
	合計					算出数量 1.000 km
	単価			km		
	精度管理費		0.100			
	*** S単 - 9号 ***					
	路線測量 縦断測量			km		1.000 km 当たり算出
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師 外業	1.600	人			
	測量技師 内業	1.300	人			
	測量技師補 外業	1.800	人			
	測量技師補 内業	1.100	人			
	測量助手 外業	1.400	人			
	測量助手 内業	0.500	人			
	機械経費 2.5%	0.025				
	材料費 3.0%	0.030				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単 - 10号 ***					
	路線測量 横断測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				

事業名	老朽ため池等整備事業事業 金川池
業務名	R 6 三耕 ため池 金川池 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)幅区分	45m未満				
	5)間隔区分	20m				
	6)現場条件	1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值	0.00				
	8)単曲線区分	0				
	測量技師 外業		6.400	人		
	測量技師 内業		3.900	人		
	測量技師補 外業		7.200	人		
	測量技師補 内業		3.400	人		
	測量助手 外業		5.300	人		
	測量助手 内業		1.500	人		
	機械経費 2.5%		0.025			
	材料費 3.0%		0.030			
	合計					算出数量 1.000 km
	単価			km		
	精度管理費		0.100			

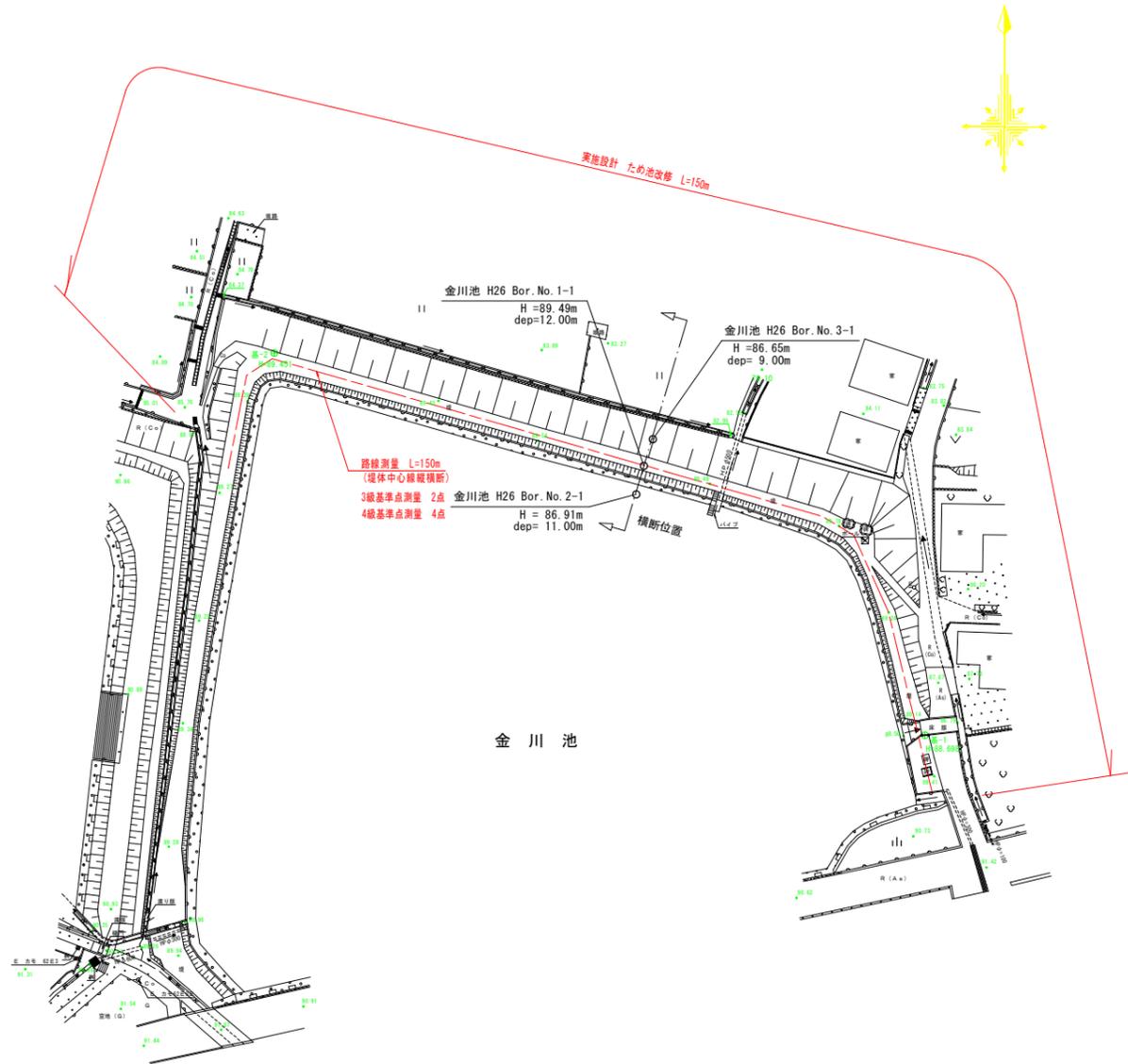




現況平面図

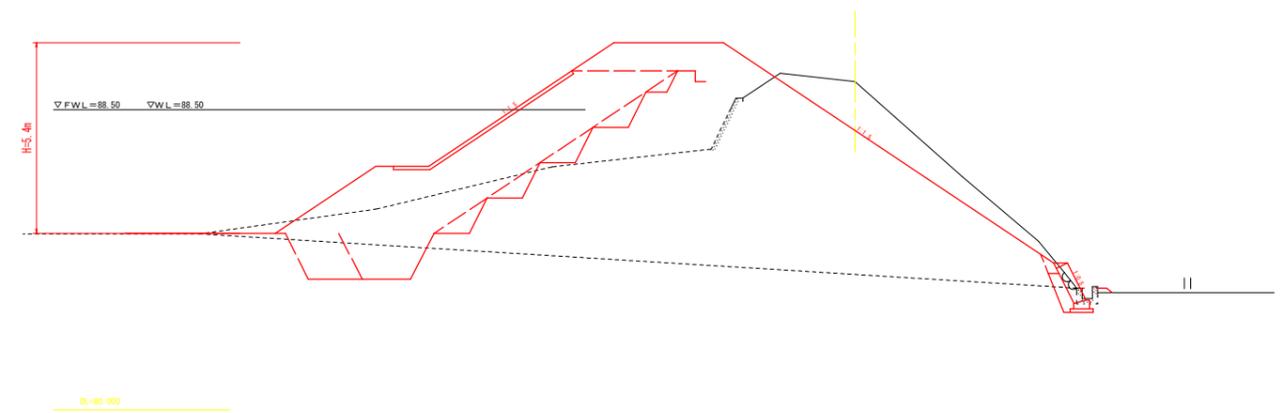
縮尺=1:500

三好郡東みよし町加茂（金川池）



現況平面図

縮尺=1:100



委託業務名	R6三好 ため池 金川池 実施設計業務		
路線名等	金川池地区		
委託業務箇所	三好郡東みよし町加茂		
図面名	平面図・横断図(参考)		
縮尺	図示	図面番号	
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 農林水産部(三好)		
作成者		版情報	