



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

広域農業基盤整備管理調査

嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

[illegible]

九州農政局

九州農政局

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				987,000	
・水質調査	1.000	式		987,000	
・ ・ 水質調査	1.000	式		987,000	
・ ・ ・ 水質分析 (一般項目)	1.000	式	347,000	347,000	1 式当たり
S02116 水素イオン濃度 (pH) 1-1 JIS K 0102 17,,	24.000	検体	575	13,800	歩A・単A S単 7号
S02116 化学的酸素要求量 (COD) 1-2 JIS K 0102 17,,	24.000	検体	2,750	66,000	歩A・単A S単 8号
S02116 全窒素 (T-N) 1-3 JIS K 0102 45.6,,	24.000	検体	3,550	85,200	歩A・単A S単 9号
S02116 全リン (T-P) 1-4 JIS K 0102 46.3.4,,	24.000	検体	3,050	73,200	歩A・単A S単 10号
S02116 浮遊物質量 (SS) 1-5 S46環境庁告示第59号付表9,,	24.000	検体	1,900	45,600	歩A・単A S単 11号
S02116 クロロフィル α (Chl-a) 1-6 湖沼環境調査指針に定める吸光法,,	12.000	検体	5,300	63,600	歩A・単A S単 12号
合 計				347,400	
・ ・ ・ 底質調査 (溶出試験)	1.000	式	127,000	127,000	1 式当たり
S02116 溶解性鉄 2-1 JIS K 0102 57.4,,	4.000	検体	3,200	12,800	歩A・単A S単 13号
S02116 溶解性マンガン 2-2 JIS K 0102 56.4,,	4.000	検体	3,200	12,800	歩A・単A S単 14号
S02116 カドミウム 2-3 JIS K 0102 55.4,,	4.000	検体	3,100	12,400	歩A・単A S単 15号
S02116 鉛 2-4 JIS K 0102 54.4,,	4.000	検体	3,100	12,400	歩A・単A S単 16号
S02116 ひ素 2-5 JIS K 0102 61.4,,	4.000	検体	4,000	16,000	歩A・単A S単 17号
S02116 総水銀 2-6 S46環境庁告示第59号付表1,,	4.000	検体	4,050	16,200	歩A・単A S単 18号
S02116 ふっ素 2-7 JIS K 0102 34.4,,	4.000	検体	3,650	14,600	歩A・単A S単 19号
S02116 ほう素 2-8 JIS K 0102 47.3,,	4.000	検体	3,350	13,400	歩A・単A S単 20号
S02116 溶出液作成料 2-9,,	4.000	検体	4,000	16,000	歩A・単A S単 21号
合 計				126,600	
・ ・ ・ 底質調査 (含有量試験)	1.000	式	131,000	131,000	1 式当たり
S02116 溶解性鉄 3-1 底質調査法Ⅱ 5.5.3,,	4.000	検体	3,200	12,800	歩A・単A S単 22号
S02116 溶解性マンガン 3-2 底質調査法Ⅱ 5.6.3,,	4.000	検体	3,200	12,800	歩A・単A S単 23号
S02116 カドミウム 3-3 底質調査法Ⅱ 5.1.3,,	4.000	検体	3,900	15,600	歩A・単A S単 24号
S02116 鉛 3-4 底質調査法Ⅱ 5.2.3,,	4.000	検体	3,900	15,600	歩A・単A S単 25号
S02116 ひ素 3-5 底質調査法Ⅱ 5.9.3,,	4.000	検体	4,750	19,000	歩A・単A S単 26号
S02116 総水銀 3-6 底質調査法Ⅱ 5.14.1.1,,	4.000	検体	4,850	19,400	歩A・単A S単 27号
S02116 ふっ素 3-7 底質調査法Ⅱ 5.12.1.1,,	4.000	検体	4,600	18,400	歩A・単A S単 28号
S02116 ほう素 3-8 底質調査法Ⅱ 5.13.3,,	4.000	検体	4,350	17,400	歩A・単A S単 29号
合 計				131,000	
・ ・ ・ 硫化水素臭 (水質)	1.000	式	310,000	310,000	1 式当たり
S02116 臭気強度 (TON) 4-1 JIS K 0102 10.2,,	12.000	検体	3,510	42,120	歩A・単A S単 30号
S02116 硫化物 4-2 JIS K 0102 39.2,,	12.000	検体	3,600	43,200	歩A・単A S単 31号
S02116 硫化水素 4-3 S47環境庁告示第9号別表第2,,	12.000	検体	18,750	225,000	歩A・単A S単 32号
合 計				310,320	
・ ・ ・ 硫化水素臭 (底質)	1.000	式	72,000	72,000	1 式当たり
S02116 粒度組成 5-1 JIS A 1202,,	4.000	検体	8,700	34,800	歩A・単A S単 33号

九州農政局

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 *** 測量主任技師					
	測量主任技師		人	54,600		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 *** 測量技師					
	測量技師		人	47,100		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 *** 測量技師補					
	測量技師補		人	36,900		歩A・単A
S02115	*** S単ー 4号 *** 測量助手					
	測量助手		人	34,600		歩A・単A
S02115	*** S単ー 5号 *** 測量補助員					
	測量補助員		人	25,900		歩A・単A
S02115	*** S単ー 6号 *** 測量船操縦士					
	測量船操縦士		人	36,300		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 *** 水素イオン濃度 (pH)					
	水素イオン濃度 (pH) 1-1 JIS K 0102 17,,		検体	575		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 *** 化学的酸素要求量 (COD)					
	化学的酸素要求量 (COD) 1-2 JIS K 0102 17,,		検体	2,750		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 *** 全窒素 (T-N)					
	全窒素 (T-N) 1-3 JIS K 0102 45.6,,		検体	3,550		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 *** 全リン (T-P)					
	全リン (T-P) 1-4 JIS K 0102 46.3.4,,		検体	3,050		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 *** 浮遊物質量 (SS)					
	浮遊物質量 (SS) 1-5 S46環境庁告示第59号付表9,,		検体	1,900		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 *** クロロフィルα (Chl-a)					
	クロロフィルα (Chl-a) 1-6 湖沼環境調査指針に定める吸光法,,		検体	5,300		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 *** 溶解性鉄					
	溶解性鉄 2-1 JIS K 0102 57.4,,		検体	3,200		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 *** 溶解性マンガン					
	溶解性マンガン 2-2 JIS K 0102 56.4,,		検体	3,200		歩A・単A
S02116	*** S単ー 15号 *** カドミウム					
	カドミウム 2-3 JIS K 0102 55.4,,		検体	3,100		歩A・単A
S02116	*** S単ー 16号 *** 鉛					
	鉛 2-4 JIS K 0102 54.4,,		検体	3,100		歩A・単A
S02116	*** S単ー 17号 *** ひ素					
	ひ素 2-5 JIS K 0102 61.4,,		検体	4,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 18号 *** 総水銀					
	総水銀 2-6 S46環境庁告示第59号付表1,,		検体	4,050		歩A・単A
S02116	*** S単ー 19号 *** ふっ素					
	ふっ素 2-7 JIS K 0102 34.4,,		検体	3,650		歩A・単A
S02116	*** S単ー 20号 *** ほう素					
	ほう素 2-8 JIS K 0102 47.3,,		検体	3,350		歩A・単A
S02116	*** S単ー 21号 *** 溶出液作成料					
	溶出液作成料 2-9,,		検体	4,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 22号 *** 溶解性鉄					

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶解性鉄 3-1 底質調査法Ⅱ 5.5.3., *** S単ー 23号 ***		検体	3,200		歩A・単A
S02116	溶解性マンガン 3-2 底質調査法Ⅱ 5.6.3., *** S単ー 24号 ***		検体	3,200		歩A・単A
S02116	カドミウム 3-3 底質調査法Ⅱ 5.1.3., *** S単ー 25号 ***		検体	3,900		歩A・単A
S02116	鉛 3-4 底質調査法Ⅱ 5.2.3., *** S単ー 26号 ***		検体	3,900		歩A・単A
S02116	ひ素 3-5 底質調査法Ⅱ 5.9.3., *** S単ー 27号 ***		検体	4,750		歩A・単A
S02116	総水銀 3-6 底質調査法Ⅱ 5.14.1.1., *** S単ー 28号 ***		検体	4,850		歩A・単A
S02116	ふっ素 3-7 底質調査法Ⅱ 5.12.1.1., *** S単ー 29号 ***		検体	4,600		歩A・単A
S02116	ほう素 3-8 底質調査法Ⅱ 5.13.3., *** S単ー 30号 ***		検体	4,350		歩A・単A
S02116	臭気強度 (TON) 4-1 JIS K 0102 10.2., *** S単ー 31号 ***		検体	3,510		歩A・単A
S02116	硫化物 4-2 JIS K 0102 39.2., *** S単ー 32号 ***		検体	3,600		歩A・単A
S02116	硫化水素 4-3 S47環境庁告示第9号別表第2., *** S単ー 33号 ***		検体	18,750		歩A・単A
S02116	粒度組成 5-1 JIS A 1202., *** S単ー 34号 ***		検体	8,700		歩A・単A
S02116	過マンガン酸カリウム消費量 (CODsed) 5-2 底質調査法Ⅱ 4.7., *** S単ー 35号 ***		検体	2,500		歩A・単A
S02116	強熱減量 5-3 底質調査法Ⅱ 4.2., *** S単ー 36号 ***		検体	2,750		歩A・単A
S02116	硫化物 5-4 底質調査法Ⅱ 4.6., *** S単ー 37号 ***		検体	4,090		歩A・単A
S63012	打合せ (測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,, 一般交通機関,0日,, L<100km (100km未満) *** S単ー 38号 ***		回	3,124		歩A・単A
S63014	打合せ (着手前・最終) 打合せ (測量業務基準日額) 着手前・最終,0.00人,2.00人,0.5日,0.2日 *** S単ー 39号 ***		回	117,600		歩A・単A
S63023	電子納品版業務報告書作成 1,Aー4,200,5cm,0		式	3,291		歩A・単A
X63002	*** X単ー 1号 *** 精度管理費集計		式	0		歩A・単A
T00001	*** T単ー 1号 *** 作業計画					
			業務	60,900		歩A・単A
T00002	*** T単ー 2号 *** 深浅測量 (初瀬川貯砂施設)					
	現地踏査、観測、縦横断面図作成、点検整理		式	431,438		歩A・単A

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	測量主任技師		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量主任技師			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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04022 基(B)		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	
				深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師	1,000	人	54,600	54,600	
	合 計				54,600	算出数量 1,000 人
	単 価				54,600	
	*** S単－ 2号 ***					
S02115	測量技師		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師			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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04023 基(B)		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	
				深夜時間:0.0		
R04023	測量技師	1,000	人	47,100	47,100	
	合 計				47,100	算出数量 1,000 人
	単 価				47,100	
	*** S単－ 3号 ***					
S02115	測量技師補		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師補			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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04024 基(B)		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	
				深夜時間:0.0		
R04024	測量技師補	1,000	人	36,900	36,900	
	合 計				36,900	算出数量 1,000 人
	単 価				36,900	
	*** S単－ 4号 ***					
S02115	測量助手		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量助手			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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04025 基(B)		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	
				深夜時間:0.0		
R04025	測量助手	1,000	人	34,600	34,600	
	合 計				34,600	算出数量 1,000 人
	単 価				34,600	
	*** S単－ 5号 ***					
S02115	測量補助員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量補助員			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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04032 基(B)		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	
				深夜時間:0.0		
R04032	測量補助員	1,000	人	25,900	25,900	
	合 計				25,900	算出数量 1,000 人

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				25,900	
	*** S単- 6号 ***					
S02115	測量船操縦士		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量船操縦士			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04033 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04033	測量船操縦士	1.000	人		36,300	
	合 計				36,300	算出数量 1,000 人
	単 価				36,300	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	水素イオン濃度 (pH)		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水素イオン濃度 (pH) 1-1 JIS K 0102 17,,			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96001	水素イオン濃度 (pH) 1-1 JIS K 0102 17	1.000	検体		575	
	合 計				575	算出数量 1,000 各単位
	単 価				575	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	化学的酸素要求量 (COD)		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	化学的酸素要求量 (COD) 1-2 JIS K 0102 17,,			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96002	化学的酸素要求量 (COD) 1-2 JIS K 0102 17	1.000	検体		2,750	
	合 計				2,750	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,750	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	全窒素 (T-N)		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	全窒素 (T-N) 1-3 JIS K 0102 45.6,,			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96003	全窒素 (T-N) 1-3 JIS K 0102 45.6	1.000	検体		3,550	
	合 計				3,550	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,550	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	全リン (T-P)		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	全リン (T-P) 1-4 JIS K 0102 46.3.4,,			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96004	全リン (T-P) 1-4 JIS K 0102 46.3.4	1.000	検体	3,050	3,050	
	合 計				3,050	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,050	
	*** S 単一 11号 ***					
S02116	浮遊物質量 (SS)		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	浮遊物質量 (SS) 1-5 S46環境庁告示第59号付表9, ,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96005		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96005	浮遊物質量 (SS) 1-5 S46環境庁告示第59号付表9	1.000	検体	1,900	1,900	
	合 計				1,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,900	
	*** S 単一 12号 ***					
S02116	クロロフィルα (Chl-a)		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クロロフィルα (Chl-a) 1-6 湖沼環境調査指針に定める吸光法, ,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96006		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96006	クロロフィルα (Chl-a) 1-6 湖沼環境調査指針に定める吸光法	1.000	検体	5,300	5,300	
	合 計				5,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,300	
	*** S 単一 13号 ***					
S02116	溶解性鉄		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	溶解性鉄 2-1 JIS K 0102 57.4, ,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96007		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96007	溶解性鉄 2-1 JIS K 0102 57.4	1.000	検体	3,200	3,200	
	合 計				3,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,200	
	*** S 単一 14号 ***					
S02116	溶解性マンガ		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	溶解性マンガ 2-2 JIS K 0102 56.4, ,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96008		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96008	溶解性マンガ 2-2 JIS K 0102 56.4	1.000	検体	3,200	3,200	
	合 計				3,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,200	
	*** S 単一 15号 ***					
S02116	カドミウム		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	カドミウム 2-3 JIS K 0102 55.4, ,			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	

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96009		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96009	カドミウム 2-3 JIS K 0102 55.4	1.000	検体	3,100	3,100	
	合 計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,100	
	*** S単一 16号 ***					
S02116	鉛		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉛 2-4 JIS K 0102 54.4,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96010		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96010	鉛 2-4 JIS K 0102 54.4	1.000	検体	3,100	3,100	
	合 計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,100	
	*** S単一 17号 ***					
S02116	ひ素		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ひ素 2-5 JIS K 0102 61.4,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96011		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96011	ひ素 2-5 JIS K 0102 61.4	1.000	検体	4,000	4,000	
	合 計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,000	
	*** S単一 18号 ***					
S02116	総水銀		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	総水銀 2-6 S46環境庁告示第59号付表1,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96012		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96012	総水銀 2-6 S46環境庁告示第59号付表1	1.000	検体	4,050	4,050	
	合 計				4,050	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,050	
	*** S単一 19号 ***					
S02116	ふっ素		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ふっ素 2-7 JIS K 0102 34.4,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96013		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96013	ふっ素 2-7 JIS K 0102 34.4	1.000	検体	3,650	3,650	
	合 計				3,650	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,650	
	*** S単一 20号 ***					

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	ほう素		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ほう素 2-8 JIS K 0102 47.3,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96014		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96014	ほう素 2-8 JIS K 0102 47.3	1.000	検体	3,350	3,350	
	合 計				3,350	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,350	
	*** S単一 21号 ***					
S02116	溶出液作成料		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	溶出液作成料 2-9,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96015	溶出液作成料 2-9	1.000	検体	4,000	4,000	
	合 計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,000	
	*** S単一 22号 ***					
S02116	溶解性鉄		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	溶解性鉄 3-1 底質調査法Ⅱ 5.5.3,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96016		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96016	溶解性鉄 3-1 底質調査法Ⅱ 5.5.3	1.000	検体	3,200	3,200	
	合 計				3,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,200	
	*** S単一 23号 ***					
S02116	溶解性マンガン		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	溶解性マンガン 3-2 底質調査法Ⅱ 5.6.3,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96017		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96017	溶解性マンガン 3-2 底質調査法Ⅱ 5.6.3	1.000	検体	3,200	3,200	
	合 計				3,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,200	
	*** S単一 24号 ***					
S02116	カドミウム		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	カドミウム 3-3 底質調査法Ⅱ 5.1.3,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96018		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96018	カドミウム 3-3 底質調査法Ⅱ 5.1.3	1.000	検体	3,900	3,900	
	合 計				3,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,900	

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 25号 ***					
S02116	鉛		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉛 3-4 底質調査法Ⅱ 5.2.3.,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96019		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96019	鉛 3-4 底質調査法Ⅱ 5.2.3	1.000	検体		3,900	3,900
	合 計				3,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,900	
	*** S単ー 26号 ***					
S02116	ひ素		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ひ素 3-5 底質調査法Ⅱ 5.9.3.,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96020		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96020	ひ素 3-5 底質調査法Ⅱ 5.9.3	1.000	検体		4,750	4,750
	合 計				4,750	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,750	
	*** S単ー 27号 ***					
S02116	総水銀		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	総水銀 3-6 底質調査法Ⅱ 5.14.1.1.,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96021	総水銀 3-6 底質調査法Ⅱ 5.14.1.1	1.000	検体		4,850	4,850
	合 計				4,850	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,850	
	*** S単ー 28号 ***					
S02116	ふっ素		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ふっ素 3-7 底質調査法Ⅱ 5.12.1.1.,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96022		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96022	ふっ素 3-7 底質調査法Ⅱ 5.12.1.1	1.000	検体		4,600	4,600
	合 計				4,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,600	
	*** S単ー 29号 ***					
S02116	ほう素		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ほう素 3-8 底質調査法Ⅱ 5.13.3.,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96023		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96023	ほう素 3-8 底質調査法Ⅱ 5.13.3	1.000	検体		4,350	4,350

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				4,350	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,350	
	*** S単- 30号 ***					
S02116	臭気強度 (TON)		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	臭気強度 (TON) 4-1 JIS K 0102 10.2,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96024		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96024	臭気強度 (TON) 4-1 JIS K 0102 10.2	1.000	検体	3,510	3,510	
	合 計				3,510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,510	
	*** S単- 31号 ***					
S02116	硫化物		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	硫化物 4-2 JIS K 0102 39.2,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96025		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96025	硫化物 4-2 JIS K 0102 39.2	1.000	検体	3,600	3,600	
	合 計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,600	
	*** S単- 32号 ***					
S02116	硫化水素		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	硫化水素 4-3 S47環境庁告示第9号別表第2,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96026		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96026	硫化水素 4-3 S47環境庁告示第9号別表第2	1.000	検体	18,750	18,750	
	合 計				18,750	算出数量 1.000 各単位
	単 価				18,750	
	*** S単- 33号 ***					
S02116	粒度組成		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	粒度組成 5-1 JIS A 1202,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96027		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96027	粒度組成 5-1 JIS A 1202	1.000	検体	8,700	8,700	
	合 計				8,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,700	
	*** S単- 34号 ***					
S02116	過マンガン酸カリウム消費量 (CODsed)		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	過マンガン酸カリウム消費量 (CODsed) 5-2 底質調査法Ⅱ 4.7,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96028		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	

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96028	過マンガン酸カリウム消費量 (C0Sed)					
	5-2 底質調査法Ⅱ 4.7	1.000	検体	2,500	2,500	
	合 計				2,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,500	
	*** S単一 35号 ***					
S02116	強熱減量		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	強熱減量			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	5-3 底質調査法Ⅱ 4.2,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96029		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96029	強熱減量					
	5-3 底質調査法Ⅱ 4.2	1.000	検体	2,750	2,750	
	合 計				2,750	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,750	
	*** S単一 36号 ***					
S02116	硫化物		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	硫化物			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	5-4 底質調査法Ⅱ 4.6,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96030	硫化物					
	5-4 底質調査法Ⅱ 4.6	1.000	検体	4,090	4,090	
	合 計				4,090	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,090	
	*** S単一 37号 ***					
S63012	打合せ (測量旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (測量旅費・交通費)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	通勤により打合せ,,一般交通機関,0日,,L<100km (100km未満)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)測量主任技師配置人員	0人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師配置人員	1人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補配置人員	1人		深夜時間:0.0		
	4)打合せ日数	0.50日				
	5)往復移動日数	0.30日				
	6)宿泊区分	通勤により打合せ				
	9)交通機関区分	一般交通機関				
	10)高速道路往復料金 (税別)	1,562円				
	11)鉄道往復1人当料金 (税別)	1,562円				
	12)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	15)ライトバン使用日数	0日				
	17)往復移動距離区分	L<100km (100km未満)				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	1,562	3,124	
	合 計				3,124	算出数量 1.000 回
	単 価		回		3,124	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単一 38号 ***					
S63014	打合せ (着手前・最終)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (測量業務基準日額)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	着手前・最終,0.00人,2.00人,2.00人,0.5日,0.2日			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)打合せ	着手前・最終		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量主任技師人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)測量技師補人数	2.00人				

九州農政局

九州農政局

九州農政局

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	作業計画		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.500	人	54,600	27,300	S単 1号
S02115	測量技師	0.400	人	47,100	18,840	S単 2号
S02115	測量技師補	0.400	人	36,900	14,760	S単 3号
	合 計				60,900	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		60,900	
	*** T単－ 2号 ***					
T00002	深浅測量 (初瀬川貯砂施設)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地踏査、観測、縦横断面図作成、点検整理					
S02115	測量主任技師	0.270	人	54,600	14,742	S単 1号
S02115	測量技師	2.690	人	47,100	126,699	S単 2号
S02115	測量技師補	3.180	人	36,900	117,342	S単 3号
S02115	測量助手	3.030	人	34,600	104,838	S単 4号
S02115	測量補助員	0.760	人	25,900	19,684	S単 5号
S02115	測量船操縦士	0.760	人	36,300	27,588	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		410,893	20,545	
	合 計				431,438	算出数量 1.000 式
	単 価		式		431,438	
	*** T単－ 3号 ***					
T00003	深浅測量 (嘉瀬川貯砂施設)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地踏査、観測、縦横断面図作成、点検整理					
S02115	測量主任技師	0.250	人	54,600	13,650	S単 1号
S02115	測量技師	2.400	人	47,100	113,040	S単 2号
S02115	測量技師補	2.840	人	36,900	104,796	S単 3号
S02115	測量助手	2.710	人	34,600	93,766	S単 4号
S02115	測量補助員	0.680	人	25,900	17,612	S単 5号
S02115	測量船操縦士	0.680	人	36,300	24,684	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		367,548	18,377	
	合 計				385,925	算出数量 1.000 式
	単 価		式		385,925	
	*** T単－ 4号 ***					
T00004	水質調査		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	(検体採取)					
S02115	測量技師	0.250	人	47,100	11,775	S単 2号
S02115	測量技師補	0.250	人	36,900	9,225	S単 3号
S02115	測量助手	0.250	人	34,600	8,650	S単 4号
Y00004	雑品	0.250		29,650	7,413	
	合 計				37,063	算出数量 1.000 回

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		回		37,063	
	*** T単－ 5号 ***					
T00005	底質調査（溶出試験）		回		1,000	歩A 当たり算出
	（検体採取）					
S02115	測量技師	0.250	人	47,100	11,775	S単 2号
S02115	測量技師補	0.250	人	36,900	9,225	S単 3号
S02115	測量助手	0.250	人	34,600	8,650	S単 4号
S02115	測量補助員	0.250	人	25,900	6,475	S単 5号
Y00004	雑品	0.400		36,125	14,450	
	合 計				50,575	算出数量 1,000 回
	単 価		回		50,575	
	*** T単－ 6号 ***					
T00006	底質調査（含有量試験）		回		1,000	歩A 当たり算出
	（検体採取）					
S02115	測量技師	0.250	人	47,100	11,775	S単 2号
S02115	測量技師補	0.250	人	36,900	9,225	S単 3号
S02115	測量助手	0.250	人	34,600	8,650	S単 4号
S02115	測量補助員	0.250	人	25,900	6,475	S単 5号
Y00004	雑品	0.400		36,125	14,450	
	合 計				50,575	算出数量 1,000 回
	単 価		回		50,575	
	*** T単－ 7号 ***					
T00007	硫化水素臭（水質）		回		1,000	歩A 当たり算出
	（検体採取）TON、硫化物、硫化水素					
S02115	測量技師	0.250	人	47,100	11,775	S単 2号
S02115	測量技師補	0.250	人	36,900	9,225	S単 3号
S02115	測量助手	0.250	人	34,600	8,650	S単 4号
S02115	測量補助員	0.250	人	25,900	6,475	S単 5号
Y00004	雑品	0.400		36,125	14,450	
	合 計				50,575	算出数量 1,000 回
	単 価		回		50,575	
	*** T単－ 8号 ***					
T00008	硫化水素臭（水質）		回		1,000	歩A 当たり算出
	（検体測定）水温、pH、DO、ORP					
S02115	測量技師	0.100	人	47,100	4,710	S単 2号
S02115	測量技師補	0.100	人	36,900	3,690	S単 3号
S02115	測量助手	0.100	人	34,600	3,460	S単 4号
S02115	測量補助員	0.100	人	25,900	2,590	S単 5号
Y00004	雑品	0.400		14,450	5,780	

九州農政局

令和6年度 広域農業基盤整備管理調査
嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

特 別 仕 様 書

九 州 農 政 局

北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

(適用範囲)

第1-1条

令和6年度広域農業基盤整備管理調査嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「測量業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(目的)

第1-2条

本業務は、国営総合農地防災事業「嘉瀬川上流地区」で造成された北山ダム貯砂施設の堆砂状況の確認のため、深浅測量を行うとともに北山ダムの水質状況の把握のため北山ダム貯水池等の水質の調査を行うものである。

(場所)

第1-3条

業務位置は、佐賀県佐賀市富士町及び三瀬村地内で別添位置図に示すとおりである。

(業務概要)

第1-4条

本業務の概要は次のとおりである。

(1) 測量作業

深浅測量（初瀬川貯砂施設及び嘉瀬川貯砂施設）	1 式
------------------------	-----

(2) その他

水質調査	1 式
------	-----

(土地の立ち入り等)

第1-5条

作業実施のための土地の立ち入り等は、共通仕様書第16条によるが、発注者の許可なく土地の踏み荒らし、立木伐採等行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。

(一般事項)

第1-6条

業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- (1) 受注者は、作業実施の順序、方法等について監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。
- (2) 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有するものとする。
- (3) 受注者は、業務内容を把握し業務期間中に監督職員が資料の提出を求めた場合は速やかにこれに応じるものとする。

(配置技術者の確認)

第1-7条

共通仕様書第11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第12条に基づく技術者情報の登録にあたっては、次によるものとする。

- (1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
- (2) 農業農村整備事業測量調査設計業務情報サービスへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とする。

(保険加入)

第1－8条

受注者は、共通仕様書第38条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第2章 作業条件

(測量作業)

第2－1条

測量作業の基本条件は、次のとおりである。

本測量の基準となる既知点は、次表及び別添図面に示すとおりである。

既設の基準点	標高 (EL)	座 標	備 考
1 級基準点 No. 7	385.341m	X= 47,092.623 Y=-69,723.996	世界測地系 (測地成果 2011)
2 級基準点 No. 1	376.167m	X= 49,023.312 Y=-69,061.555	世界測地系 (測地成果 2011)

(参考図書)

第2－3条

本業務で参考にする図書は、共通仕様書（設）第2-1条によるほか次表によるものとする。

番号	名称	発行所	発行（改訂）等年月
1	ダム貯水池水質調査要領	国土交通省	平成27年3月

(貸与資料)

第2－4条

貸与資料は、次のとおりである。

番号	資 料 名	数量
1	国営総合農地防災事業 嘉瀬川上流地区 土地改良施設管理図（貯砂施設工構造図）	1 式
2	平成29年度嘉瀬川上流農業水利事業 北山ダム水質調査検討業務	1 式
3	令和3年度広域農業基盤整備管理調査 嘉瀬川上流地区貯砂施設堆砂測量業務報告書	1 式
4	令和5年度広域農業基盤整備管理調査 嘉瀬川上流地区貯砂施設堆砂測量業務報告書	1 式
5	その他、業務遂行に必要な資料	1 式

貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査までに一括返納しなければならない。

第3章 作業内容

(測量項目及び数量)

第3-1条

本業務における作業項目、作業内容及び数量は、次表のとおりとする。

作 業 項 目	作 業 内 容	数量
1. 作業計画	業務遂行のために必要な計画を立案するとともに、本業務に必要な資料の収集及び整理を行う。	1 式
2. 現地踏査	測量範囲における現地作業に係る視通や北山ダムの貯水状況等を把握するとともに、計測地点を確認する。	1 式
3. 現地計測（深浅測量）	初瀬川貯砂施設及び嘉瀬川貯砂施設の深浅測量を行う。 初瀬川貯砂施設 横断：平均幅 104m 8 測線 嘉瀬川貯砂施設 横断：平均幅 109m 7 測線	1 式
4. 縦横断面図作成	深浅測量の結果を基に貯砂施設の横断面図及び縦断面図を作成し、堆砂量を算出する。	1 式
5. 点検整理	各作業項目を点検し、報告書の作成を行う。	1 式

(水質調査項目及び数量等)

第3-2条

本業務における作業項目、作業内容及び数量は、次のとおりとする。

作 業 項 目	作 業 内 容	数量
1. 水質調査	別紙2「水質調査作業項目内訳表」により分析を行う。	1 式

(作業の留意点)

第3-3条

1 測量作業の実施に際し、特に留意する点は次のとおりとする。

- (1) 現地計測（深浅測量）は、測量船に搭載した音響測深機を用いて、水深、位置の測定を行うものとする。なお、最大水深は3m以上を想定している。
- (2) 観測した水面高については、北山ダム管理所内のデータと比較検証を行うものとする。
- (3) 計測したデータは、各種補正を行い、データ内容をチェックのうえ、不良データの検討、削除及び修正を行うものとする。
- (4) 測量に使用する測量船は受注者で準備するものとする。
- (5) 作業の実施にあたっては、施設管理者と綿密な打合せを行うものとする。

2 水質調査作業の実施に際し、特に留意する点は次のとおりとする。

- (1) 採水地点は、別図に示すとおりである。
- (2) 別紙2「水質調査作業項目内訳表」の採取方法は、以下により行うものとする。
 - 1) 1. 水質調査に係る採取方法は、水面から0.5m以下を採取するものとする。
 - 2) 2. 底質調査（溶出試験）及び3. 底質調査（含有量試験）、5. 硫化水素臭（底質）の採取方法は、

エグマンバージ式採泥器により池底の検体を採取するものとする。

- 3) 4. 硫化水素臭（水質）の4-1～4-3の採取方法は、バンドーン式採水器により3層（水面から0.5m以下地点、水深中間地点、池底から0.5mまたは1.0m地点）を採取するものとする。なお、4-4～4-7については、多目的水質計により測定するものとする。
- (3) 電算機を使用する場合は、計算手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- (4) 採水地点までのボートでの移動については、施設管理者に協力を依頼しているため作業する際は事前に受注者から監督職員へ連絡するものとする。

（管理技術者）

第3－4条

- (1) 管理技術者は、共通仕様書第7条によるものとし、測量士でなければならない。
- (2) 別紙1に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う測量の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎に業務の内容を監督職員に報告しなければならない。
なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

（業務写真における黒板情報の電子化）

第3－5条

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（1）から（4）によりこれを実施するものとする。

（1）使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト)」(URL「<https://www.Cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

（2）機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

（3）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、（1）の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

（4）写真の納品

受注者は、（3）に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL(<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>)のチェック

システム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（５）費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

第４章 打合せ

（打合せ）

第４－１条

共通仕様書第 10 条に基づく打合せについては、主として次の段階で行うものとする。

初 回 作業着手の段階

最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

ただし、別紙 1 に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合には、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共通仕様書第 11 条に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

第５章 成果物

（成果物）

第５－１条

成果物を共通仕様書第 18 条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- 1 成果物の電子媒体（ＣＤ－Ｒ若しくはＤＶＤ－Ｒ）正副 2 部
- 2 成果物の出力（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）1 部

（成果物の提出先）

第５－２条

成果物の提出先は、次のとおりとする。

福岡県久留米市荒木町白口 891-20

九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所

第６章 契約変更

（契約変更）

第６－１条

業務請負契約書第 17 条から第 20 条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- （１）第 2-1 条に示す「測量作業」に変更が生じた場合。
- （２）第 3-1 条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合。
- （３）第 4-1 条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。

- (4) 第 5-1 条に示す「成果物」に変更が生じた場合。
- (5) 履行期間の変更が生じた場合。
- (6) 関係機関等対外的協議により業務計画等に変更が生じた場合。
- (7) その他

第 7 章 定めなき事項

(定めなき事項)

第 7 - 1 条

この特別仕様書に定めなき事項又は本業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別紙 1 （第3-4条、4-1条関連）

【割合】

予定価格算出の基礎となった同表A～C までに掲げる額の合計額に100分の110を乗じて得た額を予定価格で除して得た割合とする。ただし、その割合が10分の8.2を超える場合にあっては10分の8.2とし、10分の6に満たない場合にあっては10分の6とするものとする。

業務区分	A	B	C
測量	直接測量費の額	測量調査費の額	諸経費の額に10分の4.8 を乗じて得た額

番号	分析項目	分析方法	全体予定数量			備考	
			地点数	調査頻度	採取層数		
1.水質調査							
1-1	水素イオン濃度（ph）	JIS K 0120 12.1	4地点 「上流左岸部」 「上流右岸部」 「流入河川初瀬川」 「流入河川嘉瀬川」	6回 （1回/月）	1層/地点		
1-2	化学的酸素要求量（COD）	JIS K 0120 17					
1-3	全窒素（T-N）	JIS K 0120 45.6					
1-4	全リン（T-P）	JIS K 0120 46.3.4					
1-5	浮遊物質量（SS）	S46環境庁告示第59号付表9					
1-6	クロロフィルa（Chl-a）	湖沼環境調査指針に定める吸光法	2地点 「上流左岸部」 「上流右岸部」				
2.底質調査（溶出試験）							
2-1	溶解性鉄	JIS K 0102 57.4	4地点 「取水塔前」 「下流中央部」 「上流左岸部」 「上流右岸部」	1回/年 （夏期）	1層/地点		
2-2	溶解性マンガン	JIS K 0102 56.4					
2-3	カドミウム	JIS K 0102 55.4					
2-4	鉛	JIS K 0102 54.4					
2-5	ひ素	JIS K 0102 61.4					
2-6	総水銀	S46環境庁告示第59号付表1					
2-7	ふっ素	JIS K 0102 34.4					
2-8	ほう素	JIS K 0102 47.3					
2-9	溶出液作成料	－					
3.底質調査（含有量試験）							
3-1	溶解性鉄	底質調査法Ⅱ 5.5.3	4地点 「取水塔前」 「下流中央部」 「上流左岸部」 「上流右岸部」	1回/年 （夏期）	1層/地点		
3-2	溶解性マンガン	底質調査法Ⅱ 5.6.3					
3-3	カドミウム	底質調査法Ⅱ 5.1.3					
3-4	鉛	底質調査法Ⅱ 5.2.3					
3-5	ひ素	底質調査法Ⅱ 5.9.3					
3-6	総水銀	底質調査法Ⅱ 5.14.1.1					
3-7	ふっ素	底質調査法Ⅱ 5.12.1.1					
3-8	ほう素	底質調査法Ⅱ 5.13.3					
4.硫化水素臭（水質）							
4-1	臭気強度（TON）	JIS K 0120 10.2	4地点 「取水塔前」 「下流中央部」 「上流左岸部」 「上流右岸部」	1回/年 （夏期）	3層/地点		
4-2	硫化物	JIS K 0120 39.2					
4-3	硫化水素	S46環境庁告示第59号付表2					
4-4	水温	左記4項目のセット （多項目水質計にて測定）					水面から0.5m、1m、 以下1m毎、10m深は 2m毎
4-5	水素イオン濃度（pH）						
4-6	溶存酸素量（DO）						
4-7	酸化還元電位（ORP）						
5.硫化水素臭（底質）							
5-1	粒度組成	JIS A 1202	4地点 「取水塔前」 「下流中央部」 「上流左岸部」 「上流右岸部」	1回/年 （夏期）	1層/地点		
5-2	過マンガン酸カリウム消費量（CODsed）	底質調査法Ⅱ 4.7					
5-3	強熱減量	底質調査法Ⅱ 4.2					
5-4	硫化物	底質調査法Ⅱ 4.6					
5-5	酸化還元電位（ORP）	現地にて計器測定					

令和6年度 広域農業基盤整備管理調査
嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務

図 面 目 録

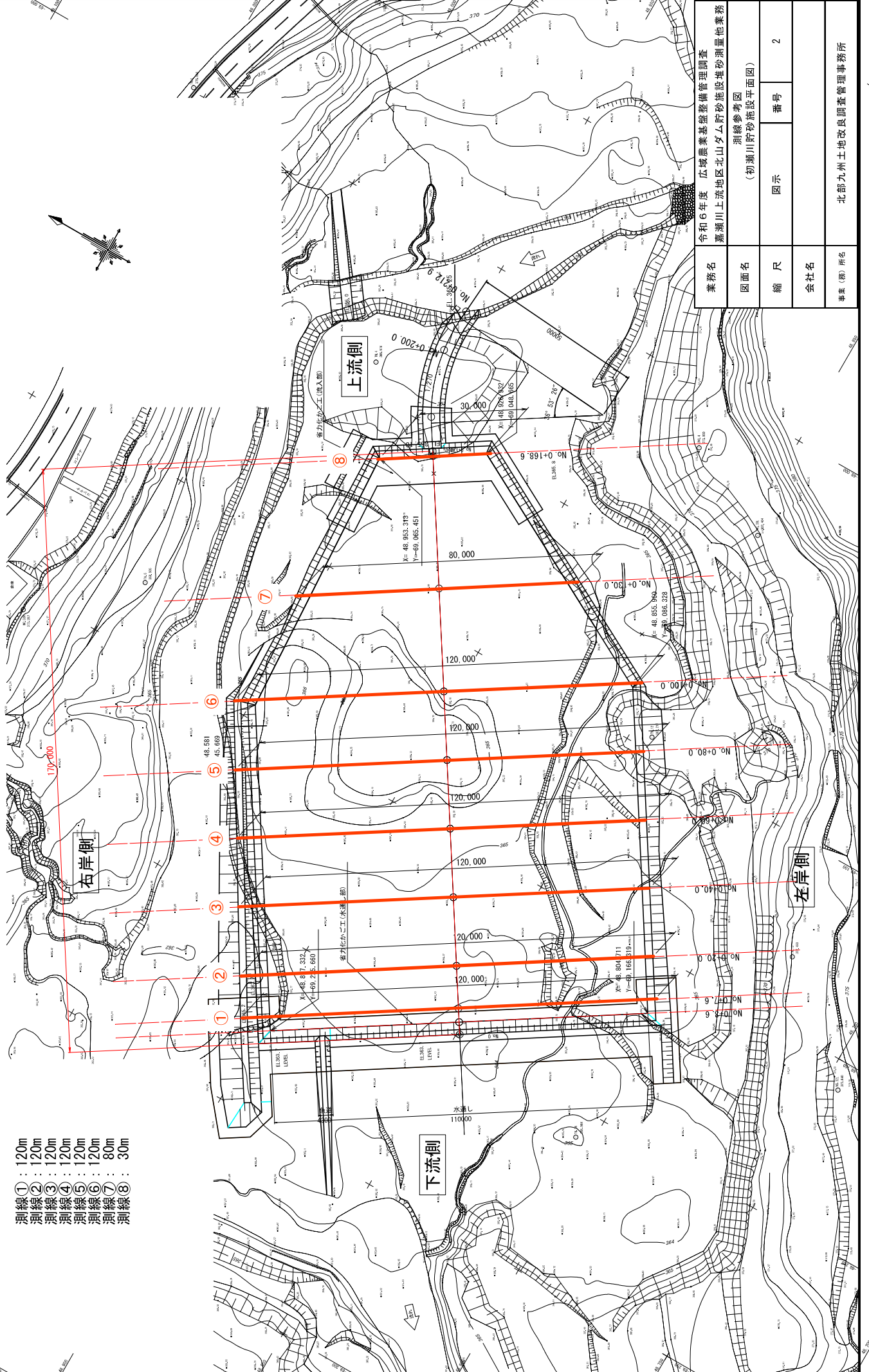
図面番号	図 面 名 称	枚数
1	堆砂測量位置図	1
2	測線参考図 (初瀬川貯砂施設平面図)	1
3	測線参考図 (嘉瀬川貯砂施設平面図)	1
4	水質調査位置図	1
計		4

業務名	令和6年度 広域農業基盤整備管理調査 嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量他業務		
図面名	堆砂測量位置図		
縮尺	—	番号	1
会社名			
事業（務）所名	北都九州土地改良調査管理事務所		

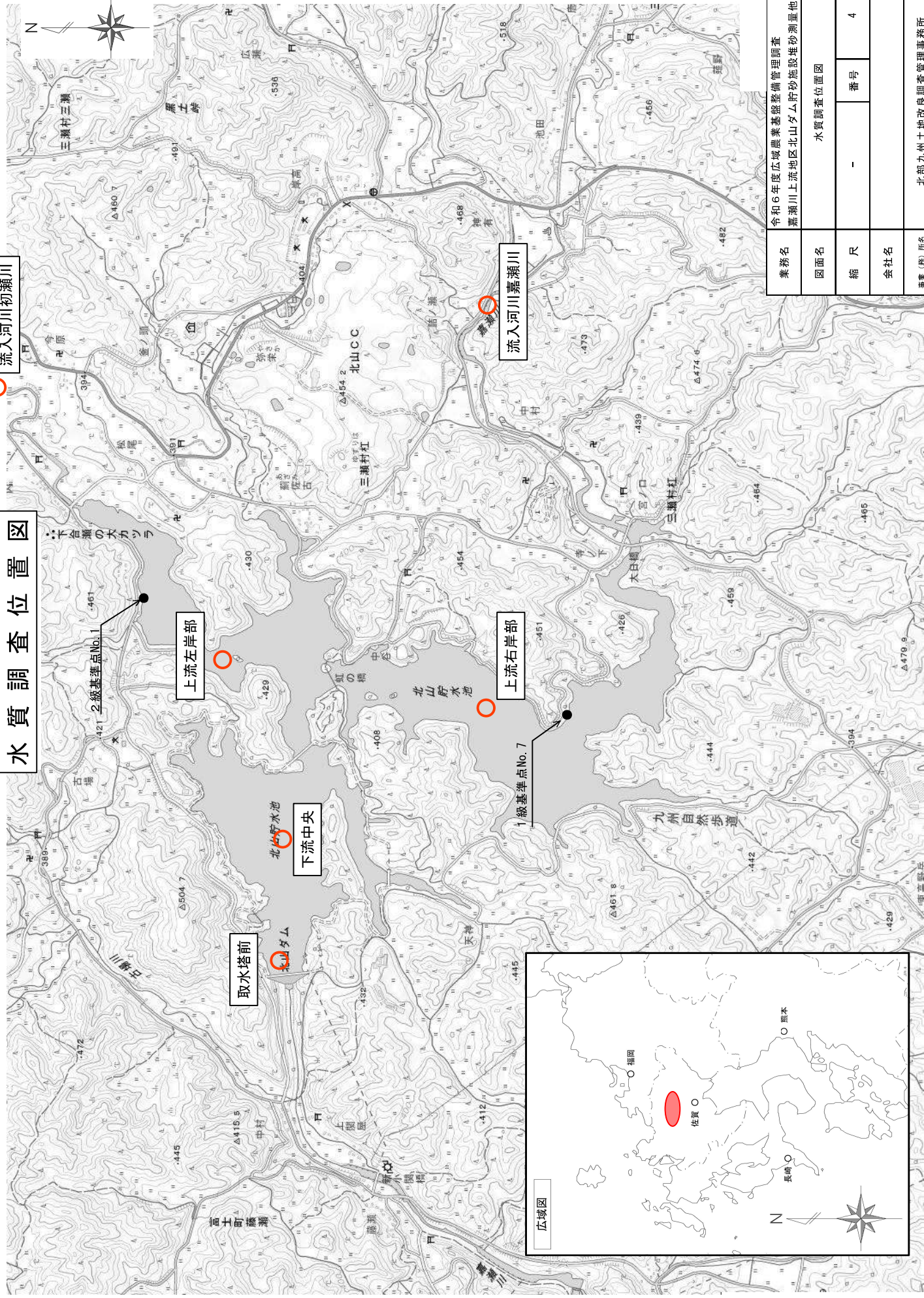
測線参考図（初瀬川貯砂施設平面図）

S=1:500

- 測線①：120m
 測線②：120m
 測線③：120m
 測線④：120m
 測線⑤：120m
 測線⑥：120m
 測線⑦：80m
 測線⑧：30m



業務名	令和6年度 広域農業基盤整備事業管理調査 嘉瀬川上流地区北山久々人貯砂施設堆砂測量他業務		
図面名	測線参考図 (初瀬川貯砂施設平面図)		
縮尺	図示	番号	2
会社名			
事業(務)所名	北部九州土地改良調査事務所		



水質調査位置図

流入河川初瀬川

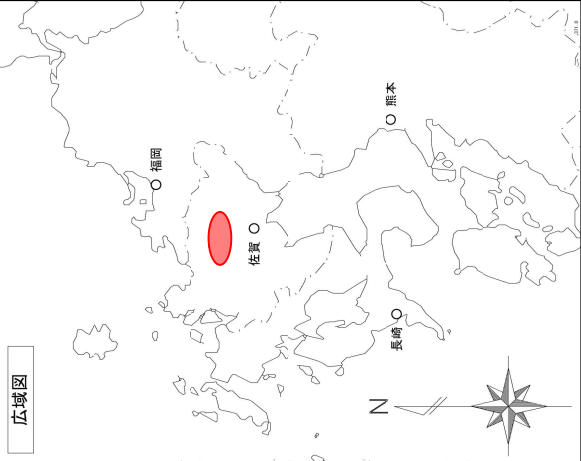
上流左岸部

上流右岸部

下流中央

取水塔前

流入河川嘉瀬川



広域図

業務名	令和6年度広域農業基盤整備管理調査		
図面名	嘉瀬川上流地区北山ダム貯砂施設堆砂測量地業務		
縮尺	-	番号	4
会社名			
事業(務)所名	北部九州土地改良調査管理事務所		