



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

広域農業基盤整備管理調査

諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務

積算書

(第1回変更)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				(7,803,000)	
・直接人件費				7,925,000	
・・直接人件費	1.000	式		(7,803,000)	
・・・設計作業費	1.000	式		7,925,000	
	(")		(7,246,000)	(7,246,000)	1式当たり
	1.000	式	7,602,000	7,602,000	
S63007 1-1.現地調査 0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	350,000	350,000	S単 14号
S63003 1-2.資料の検討 0.00人,0.00人,2.00人,4.00人,0.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	447,000	447,000	S単 2号
S63003 2-1.計画基準降雨 0.00人,0.00人,3.00人,4.00人,6.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	931,600	931,600	S単 3号
S63003 2-2.計画外水位 0.00人,0.00人,2.00人,3.00人,4.00人,3.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	776,100	776,100	S単 4号
S63003 2-3.流域解析 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	270,650	270,650	S単 5号
S63003 3-1.排水解析モデルの更新 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,3.00人,2.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	383,150	383,150	S単 6号
S63003 3-2.現況の排水解析 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	270,650	270,650	S単 7号
S63003 3-2.現況の排水解析(2パターン追加) 0.00人,0.00人,0.20人,0.30人,0.60人,0.60人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	84,540	84,540	S単 22号
S63003 3-3.計画時の排水解析 0.00人,0.00人,2.00人,4.00人,6.00人,6.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	905,000	905,000	S単 8号
S63003 3-3.計画時の排水解析(2パターン追加) 0.00人,0.00人,0.60人,1.20人,1.80人,1.80人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	271,500	271,500	S単 23号
S63003 4-1.施設計画 0.00人,1.00人,5.00人,5.00人,3.00人,2.00人,2.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	1,008,300	1,008,300	S単 9号
S63003 4-2.設計図作成・数量計算 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,1.00人,1.00人,2.50人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	272,100	272,100	S単 10号
S63003 4-3.概算工事費 0.00人,0.00人,1.50人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	316,550	316,550	S単 11号
S63003 5.説明資料とりまとめ 0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,3.00人,4.00人,2.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	565,000	565,000	S単 12号
S63003 6.点検取りまとめ 0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,4.00人,5.00人,3.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	749,500	749,500	S単 13号
合 計				(7,245,600)	
				7,601,640	
・・・打合せ(設計)	(")		(469,000)	(469,000)	1式当たり
	1.000	式	235,000	235,000	
S63010 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,0.5日	(2.000)			(253,000)	歩A・単A
	0.000	回	126,500	0	S単 16号
S63010 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	(0.000)			(0)	歩A・単A
	2.000	回	63,250	126,500	S単 24号
S63010 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,0.5日	(2.000)			(216,200)	歩A・単A
	0.000	回	108,100	0	S単 17号
S63010 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	(0.000)			(0)	歩A・単A
	2.000	回	54,050	108,100	S単 25号
合 計				(469,200)	
				234,600	
・・・移動に伴う基準日額(現地調査時)	(")		(")	(")	1式当たり
	1.000	式	88,000	88,000	
S63007 移動に伴う基準日額(現地調査時) 0.00人,0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	87,500	87,500	S単 15号
合 計				(")	
				87,500	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費(電子成果物作成費を除く)				(86,000)	
				43,000	
・直接経費(電子成果物作成費を除く)				(86,000)	
	1.000	式		43,000	
・・直接経費(電子成果物作成費を除く)				(86,000)	
	1.000	式		43,000	
・・・旅費交通費(設計)	(")		(43,000)	(43,000)	1式当たり
	1.000	式	0	0	
S63011 打合せ(設計旅費・交通費)	(2.000)			(21,682)	歩A・単A
一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,0.50日,0.50日,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間	0.000	回	10,841	0	S単 18号
S63011 打合せ(設計旅費・交通費)	(2.000)			(21,682)	歩A・単A
一般工種・解析等調査業務,中間,0.50日,0.50日,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間	0.000	回	10,841	0	S単 19号
合 計				(43,364)	
				0	
・・・旅費交通費	(")		(")	(")	1式当たり
現地調査	1.000	式	14,000	14,000	
S63017 旅費交通費(設計外業宿泊用)	(")			(")	歩A・単A
ライトバン,0.50日,2日,3時間	1.000	式	13,687	13,687	S単 20号
合 計				(")	
				13,687	
・・・報告書作成費	(")		(")	(")	1式当たり
	1.000	式	11,000	11,000	
S63023 電子納品版業務報告書作成	(")			(")	歩A・単A
1,A - 4,800,8cm,0	1.000	式	10,895	10,895	S単 21号
合 計				(")	
				10,895	
・・・開示用成果物作成費	(")		(")	(")	1式当たり
	1.000	式	18,000	18,000	
T00001 開示用成果物作成費	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	18,097	18,097	T単 1号
合 計				(")	
				18,097	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 2号 *** 1-2.資料の検討 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,4.00人,0.00人,0.00人		式	447,000		歩A・単A
S63003	*** S単 - 3号 *** 2-1.計画基準降雨 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,3.00人,4.00人,6.00人,5.00人,0.00人		式	931,600		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 2-2.計画外水位 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.00人,3.00人,4.00人,4.00人,3.00人		式	776,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 2-3.流域解析 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,2.00人,0.00人		式	270,650		歩A・単A
S63003	*** S単 - 6号 *** 3-1.排水解析モデルの更新 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,3.00人,2.00人		式	383,150		歩A・単A
S63003	*** S単 - 7号 *** 3-2.現況の排水解析 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,2.00人,0.00人		式	270,650		歩A・単A
S63003	*** S単 - 8号 *** 3-3.計画時の排水解析 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.00人,4.00人,6.00人,6.00人,0.00人		式	905,000		歩A・単A
S63003	*** S単 - 9号 *** 4-1.施設計画 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,1.00人,5.00人,5.00人,3.00人,2.00人,2.00人		式	1,008,300		歩A・単A
S63003	*** S単 - 10号 *** 4-2.設計図作成・数量計算 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,1.00人,1.00人,2.50人		式	272,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 11号 *** 4-3.概算工事費 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.50人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人		式	316,550		歩A・単A
S63003	*** S単 - 12号 *** 5.説明資料とりまとめ 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,3.00人,4.00人,2.00人		式	565,000		歩A・単A
S63003	*** S単 - 13号 *** 6.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,4.00人,5.00人,3.00人		式	749,500		歩A・単A
S63007	*** S単 - 14号 *** 1-1.現地調査 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人		式	350,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 15号 *** 移動に伴う基準日額(現地調査時) 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人		式	87,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 16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,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	126,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 17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,0.5日		回	108,100		歩A・単A
S63011	*** S単 - 18号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,着事前・最終,0.50日,0.50日,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間		回	10,841		歩A・単A
S63011	*** S単 - 19号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,中間,0.50日,0.50日,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間		回	10,841		歩A・単A
S63017	*** S単 - 20号 *** 旅費交通費(設計外業宿泊用) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,3時間		式	13,687		歩A・単A
S63023	*** S単 - 21号 *** 電子納品版業務報告書作成					

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	技術員 技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(B)				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
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				36,100	算出数量 1.000 人
	単価				36,100	
*** S単 - 2号 ***						
S63003	1-2.資料の検討		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,4.00人,0.00人,0.00人					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)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 2.00人 2.00人 4.00人 0.00人 0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	4.000	人	48,500	194,000	
	合計				447,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		447,000	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	2-1.計画基準降雨		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,3.00人,4.00人,6.00人,5.00人,0.00人					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)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 3.00人 4.00人 6.00人 5.00人 0.00人				
R04003	主任技師	3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師(A)	4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師(B)	6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師(C)	5.000	人	40,300	201,500	
	合計				931,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		931,600	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	2-2.計画外水位		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.00人,3.00人,4.00人,4.00人,3.00人					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)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 2.00人 3.00人 4.00人 4.00人 3.00人				

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04003	主任技師	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師(A)	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師(B)	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師(C)	4.000	人	40,300	161,200	
R04007	技術員	3.000	人	36,100	108,300	
	合計				776,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		776,100	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	2-3. 流域解析		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,2.00人,0.00人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
	合計				270,650	算出数量 1.000 式
	単価		式		270,650	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	3-1. 排水解析モデルの更新		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,3.00人,2.00人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				383,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		383,150	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	3-2. 現況の排水解析		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,2.00人,2.00人,0.00人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)					
		1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
	合計				270,650	算出数量 1.000 式
	単価		式		270,650	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	3-3.計画時の排水解析		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.00人,4.00人,6.00人,6.00人,0.00人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	6.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師(A)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師(B)					
		6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師(C)					
		6.000	人	40,300	241,800	
	合計				905,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		905,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	4-1.施設計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,1.00人,5.00人,5.00人,3.00人,2.00人,2.00人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	5.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	2.00人				
R04002	技師長					
		1.000	人	77,500	77,500	
R04003	主任技師					
		5.000	人	66,900	334,500	
R04004	技師(A)					
		5.000	人	59,600	298,000	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員					
		2.000	人	36,100	72,200	
	合計				1,008,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,008,300	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	4-2.設計図作成・数量計算		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.50人,1.00人,1.00人,1.00人,2.50人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	2.50人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員	2.500	人	36,100	90,250	
	合計				272,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		272,100	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	4-3.概算工事費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.50人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人			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	1.50人				
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
	合計				316,550	算出数量 1.000 式
	単価		式		316,550	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	5.説明資料とりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,3.00人,4.00人,2.00人			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	1.00人				
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C)	4.000	人	40,300	161,200	
R04007	技術員	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				565,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		565,000	
	*** S単 - 13号 ***					
S63003	6.点検取りまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,4.00人,5.00人,3.00人			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	1.00人				
	4)技師Aの人数	3.00人				

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	5.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	66,900	66,900
R04004	技師(A)		3.000	人	59,600	178,800
R04005	技師(B)		4.000	人	48,500	194,000
R04006	技師(C)		5.000	人	40,300	201,500
R04007	技術員		3.000	人	36,100	108,300
	合計				749,500	算出数量 1.000 式
	単価			式	749,500	
	*** S単 - 14号 ***					
S63007	1-1.現地調査			式		1.000 式 歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人					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	2.00人				
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業		2.000	人	66,900	133,800
R04004	技師(A) 外業		2.000	人	59,600	119,200
R04005	技師(B) 外業		2.000	人	48,500	97,000
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式	350,000	
	*** S単 - 15号 ***					
S63007	移動に伴う基準日額(現地調査時)			式		1.000 式 歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人					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	0.50人				
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業		0.500	人	66,900	33,450
R04004	技師(A) 外業		0.500	人	59,600	29,800
R04005	技師(B) 外業		0.500	人	48,500	24,250
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式	87,500	
	*** S単 - 16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) 一般工程,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5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	一般工程				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)打合せ	着手前・最終				深夜時間: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				

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	59,600	59,600	
	合 計				126,500	算出数量 1.000 回
	単 価		回		126,500	
	*** S単 - 17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) 一般工程,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5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)設計工程	一般工程		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		深夜時間:0.0		
	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	0.500日				
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B)					
		1.000	人	48,500	48,500	
	合 計				108,100	算出数量 1.000 回
	単 価		回		108,100	
	*** S単 - 18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) 一般工程・解析等調査業務,着手前・最終,0.50日,0.50日,通勤により 打合せ,ライトバン,1日,4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)設計工程	一般工程・解析等調査業務		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ内容	着手前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師配置人員	1人		深夜時間:0.0		
	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	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金 (税別)	7,110円				
	12)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	4時間				
	18)宿泊料金 1人当料金 (税別)	0円				
	19)宿泊手当 1人当料金 (税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,110	7,110	
M28121	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	1,960	1,960	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	164	1,771	
	合 計				10,841	算出数量 1.000 回
	単 価		回		10,841	
	*** S単 - 19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) 一般工程・解析等調査業務,中間,0.50日,0.50日,通勤により打合せ ,ライトバン,1日,4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)設計工程	一般工程・解析等調査業務		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ内容	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金(税別)	7,110円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	4時間				
	18)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,110	7,110	
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	1,960	1,960	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	164	1,771	
	合計				10,841	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,841	
	*** S単 - 20号 ***					
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用)					
	ライトバン_0.50日_2日_3時間					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	1)交通機関区分	ライトバン				制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	2)高速道路往復料金(税別)	7,110円				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				深夜時間:0.0
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)往復移動日数	0.50日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	3時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	2.000日				
	12)技師A外業日数	2.000日				
	13)技師B外業日数	2.000日				
	14)技師C外業日数	0.000日				
	15)技術員外業日数	0.000日				
	16)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	17)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,110	7,110	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	164	2,657	
	合計				13,687	算出数量 1.000 式
	単価		式		13,687	
	*** S単 - 21号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成					
	1, A - 4, 800, 8cm, 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				制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	2)規格区分	A - 4				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	3)枚数区分(枚)	800				深夜時間:0.0
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43496	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4以下 800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	CD-R					
	CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				10,895	算出数量 1.000 式

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		10,895	
	*** S単 - 22号 ***					
S63003	3-2. 現況の排水解析(2パターン追加)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.20人,0.30人,0.60人,0.60人,0.00人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.60人				
	6)技師Cの人数	0.60人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.200	人	66,900	13,380	
R04004	技師(A)	0.300	人	59,600	17,880	
R04005	技師(B)	0.600	人	48,500	29,100	
R04006	技師(C)	0.600	人	40,300	24,180	
	合 計				84,540	算出数量 1.000 式
	単 価		式		84,540	
	*** S単 - 23号 ***					
S63003	3-3. 計画時の排水解析(2パターン追加)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.60人,1.20人,1.80人,1.80人,0.00人			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	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.20人				
	5)技師Bの人数	1.80人				
	6)技師Cの人数	1.80人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.600	人	66,900	40,140	
R04004	技師(A)	1.200	人	59,600	71,520	
R04005	技師(B)	1.800	人	48,500	87,300	
R04006	技師(C)	1.800	人	40,300	72,540	
	合 計				271,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		271,500	
	*** S単 - 24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) 一般工程,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)設計工程	一般工程		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		深夜時間:0.0		
	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	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	*** S単 - 25号 ***					

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	測量技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師			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	R04023 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	
R04023	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	
	合計				52,300	算出数量 1.000 人
	単価				52,300	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	測量技師補		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師補			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	R04024 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	
R04024	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	
	合計				41,100	算出数量 1.000 人
	単価				41,100	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	測量助手		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量助手			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	R04025 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	
R04025	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	
	合計				34,900	算出数量 1.000 人
	単価				34,900	
*** S単 - 4号 ***						
S63008	測量労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人			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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)主任技師の人数 2)技師の人数 3)技師補の人数 4)助手の人数 5)補助員の人数 6)操縦士の人数 7)整備士の人数 8)撮影士の人数 9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.50人 0.50人 0.50人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人				
R04023	測量技師	0.500	人	52,300	26,150	
R04024	測量技師補	0.500	人	41,100	20,550	
R04025	測量助手	0.500	人	34,900	17,450	
	合計				64,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		64,150	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X63003	旅費交通費(測量外業宿泊用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,3時間			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)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)	7.110		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0		深夜時間:0.0		
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0				
	7)往復移動日数	0.50日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	3時間				
	10)測量技師外業日数	0.500日				
	11)測量技師補外業日数	0.500日				
	12)測量助手外業日数	0.500日				
	13)測量補助員外業日数	0.000日				
	14)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	15)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7.110	7.110	
M28121	オートン[ガソリンエンジン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	164	2,657	
	合計				13,687	算出数量 1.000 式
	単価		式		13,687	
Y70013	安全費往復経費				13,687	

令和7年度 広域農業基盤整備管理調査
諫早湾地区中央干拓地排水対策概略設計業務

特別仕様書
(第1回変更)

第1章 総 則

(適用範囲)

第1-1条 変更なしにつき省略

(目 的)

第1-2条 変更なしにつき省略

(場所)

第1-3条 変更なしにつき省略

(土地への立ち入り等)

第1-4条 変更なしにつき省略

(履行確実性評価の達成状況の確認)

第1-5条 変更なしにつき省略

(一般事項)

第1-6条 変更なしにつき省略

(管理技術者)

第1-7条 変更なしにつき省略

(担当技術者)

第1-8条 変更なしにつき省略

(配置技術者の確認)

第1-9条 変更なしにつき省略

(保険加入)

第1-10条 変更なしにつき省略

第2章 作業条件

(適用する図書)

第2-1条 変更なしにつき省略

(作業基本条件)

第2-2条 変更なしにつき省略

(参考図書)

第2-3条 変更なしにつき省略

(貸与資料等)

第2-4条 変更なしにつき省略

(参考図書及び貸与資料の取扱い)

第2-5条 変更なしにつき省略

第3章 作業内容

(作業項目及び数量)

第3-1条

本業務における作業項目及び数量は、次の作業項目表のとおりである。

なお、詳細は【別紙1】「設計作業項目内訳表」及び【別紙2】「測量作業項目内訳表」に示すものとする。

【設計作業】

作業項目	数量	備考
1. 準備作業	(〃) 1式	
2. 計画基準値の検討	(〃) 1式	
3. 排水解析	(1) 1式	
4. 概略の施設設計	(〃) 1式	
5. 説明資料作成	(〃) 1式	
6. 点検取りまとめ	(〃) 1式	

【測量作業】

作業項目	数量	備考
1. 単点測量	(〃) 1式	

(設計作業の留意点)

第3-2条 変更なしにつき省略

(測量作業の留意点)

第3-3条

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) 単点測量の実施方法は測量作業規程第36条に規定するトータルステーション等観測の方法(4級水準測量相当)による。
- (2) 変更なしにつき省略
- (3) 変更なしにつき省略
- (4) 変更なしにつき省略

(業務写真における黒板情報の電子化)

第3-4条 変更なしにつき省略

第4章 打合せ

(打合せ)

第4-1条

設計共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。

また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

初 回 業務着手の段階

第 2回 中間打合せ(排水解析作業段階)

第 3回 中間打合せ(概略の施設設計作業段階)

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。

打ち合わせ方法については、Web方式とする。

ただし、調査基準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、設計共通仕様書第 1-11 条及び測量共通仕様書第 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 変更なしにつき省略

(開示用成果物の作成及び提出)

第5-2条 変更なしにつき省略

(成果物の提出先)

第5-3条 変更なしにつき省略

第6章 契約変更

(契約変更)

第6-1条 変更なしにつき省略

第7章 定めなき事項

(定めなき事項)

第7-1条 変更なしにつき省略

設計作業項目内訳表

作業項目	作業内容	単位	数量	
			当初	第1回変更
1. 準備作業				
1-1. 現地調査	中央干拓地内の地形、土地利用状況、排水系統、諸施設(既設水路等)について、排水解析に必要な現地調査を行う。	式	1	1
1-2. 資料の検討	過年度業務成果等の参考資料の内容を整理・把握し、作業計画を樹立する。	式	1	1
2. 計画基準値の検討				
2-1. 計画基準降雨	過年度業務で設定されている計画基準降雨の降雨パターン(前歴事業の排水計画で採用されている降雨パターンに加えて2つの降雨パターン)について、近年の降雨実績を踏まえた検討を行う。 また、令和7年度の土地改良事業計画設計基準 計画「排水」の改訂を踏まえ、将来の降雨予測に基づく計画基準降雨の検討を行う。	式	1	1
2-2. 計画外水位	2-1.で決定した計画基準降雨時の外水位(調整池水位)を算定する。 算定にあたっては、諫早湾干拓事業の調整池洪水排除計画モデル(平面二次元不定流モデル)を用いる。 なお、各背後流域からの流出量は、諫早湾干拓事業の洪水排除計画で採用されている手法(貯留関数法等)を用いて算出する。	式	1	1
2-3. 流出解析	計画基準降雨等を用いて、各排水ブロックの流出量を算出する。	式	1	1
3. 排水計画				
3-1. 排水解析モデルの更新	過年度業務で作成された排水解析モデルについて、本業務で別途行う測量作業を反映し、更新を行う。	式	1	1
3-2. 現況の排水解析	3-1.で修正した排水解析モデルを用いて、2-1.で検討した計画基準降雨時(3パターン)における現況(現況の排水環境において、将来予測される降雨が生じた場合をみなし現況とする)の排水解析を行い、湛水被害を整理する。 なお、検討ケースは、下記2パターンを組み合わせた6ケースとする。 ①・30年確率降雨に対し、前歴の流出量条件を反映 ・30年確率降雨に対し、実態の流出量条件を反映 ・将来降雨に対し、実態の流出量条件を反映 ②機場停止水位を-3.5mと3.9mにて運用 また、過年度業務の排水解析結果と比較し、将来予測される降雨量の増加による湛水被害への影響を整理する。	式	1	1
3-3. 計画時の排水解析	現況の排水解析結果を踏まえ、各降雨に必要な排水対策を検討(排水機場の増強等)し、対策を講じた場合の排水解析を行う。	式	1	1
4. 概略の施設設計				
4-1. 施設計画	3-3.で検討した排水対策について、過年度成果を参考に排水路断面、排水機場の増設・配置案、ポンプの規格等の対策工についての施設設計を行う。	式	1	1
4-2. 設計図作成・数量計算	4-1.の施設設計の結果を踏まえ、設計図を作成し、概略数量計算を行う。	式	1	1
4-3. 概算工事費	4-1.及び4-2.の成果を基に排水対策の概算工事費を算出する。	式	1	1
5. 説明資料作成	「前歴事業の排水計画(現計画)」と「本業務の検討」の検討諸元や設計基準の違い等を整理し、中央干拓地排水にかかる現状(現計画)と、今回の対策についての整理を行い、関係者等への説明用資料の作成を行う。	式	1	1
6. 点検取りまとめ	各作業項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。	式	1	1

測量作業項目内訳表

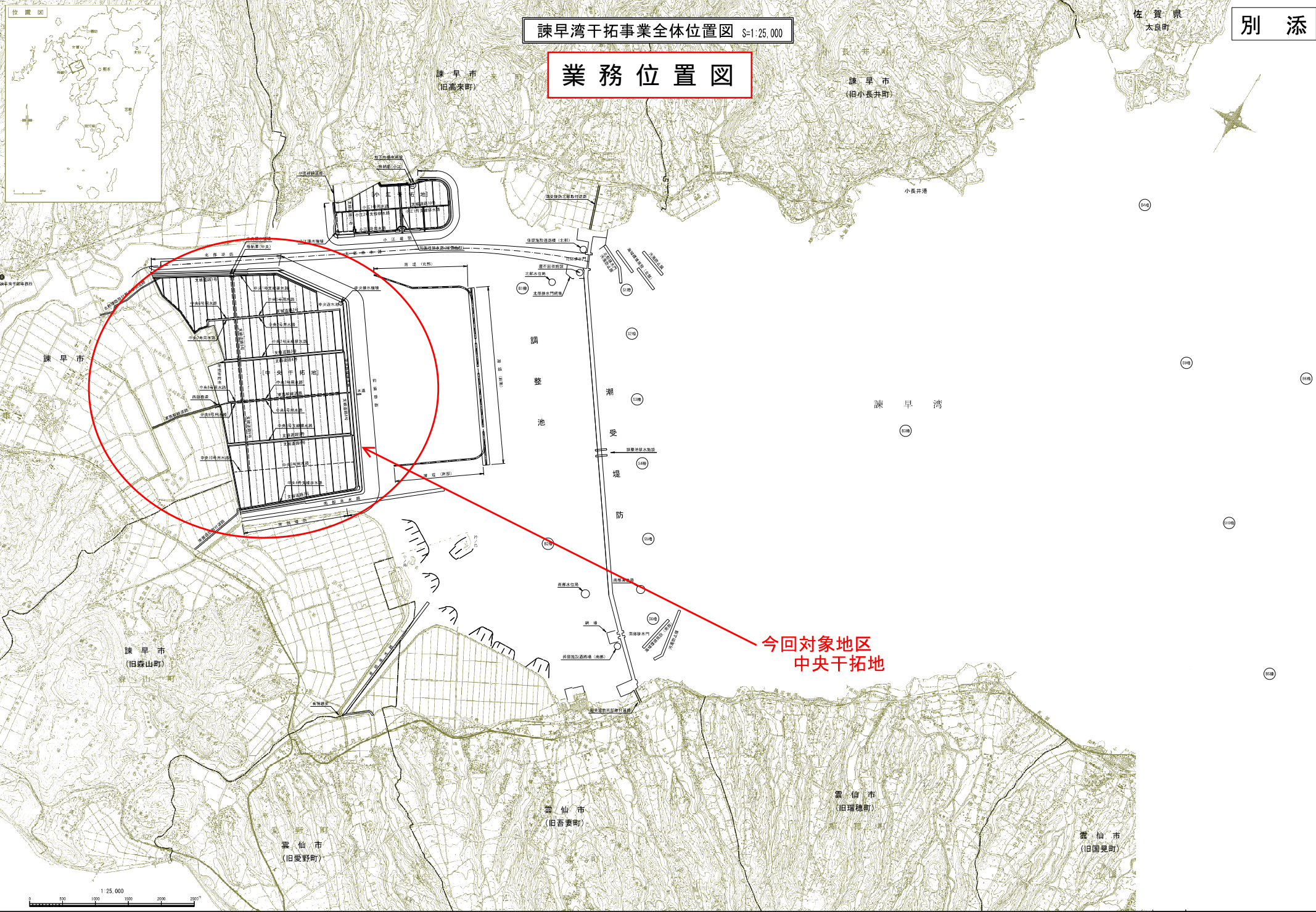
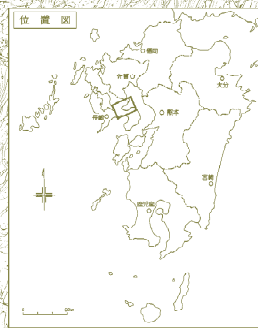
作業項目	作業内容	単位	数量	
			当初	第1回変更
1. 単点測量	過年度業務で設置された基準点及び水準点を用いて、中央干拓地内のほ場の単点測量(205点程度)を行う。	式	1	1

不開示とする項目

不開示とする情報	該当項目	該当条項
個人に関する情報及び法人その他団体に関する情報	記述等により特定の個人を識別することができる情報 ・ 受注者氏名 ・ 個人及び会社の印影 ・ 各種調査結果に記載された調査員等の氏名 ・ 打合せ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名 ・ 函面等に記載された地番、所有者等の氏名、住所等 ・ 顔写真 ・ 技術提案書等の当該法人の知的財産に関する情報 ・ IP アドレス等機器の接続情報 ・ その他(公にすることにより個人、会社の権利利益を害する恐れのある情報)	行政機関の保有する情報の公開に関する法律 第 5 条第一号及び第二号イ

諫早湾干拓事業全体位置図 S=1:25,000

業務位置図

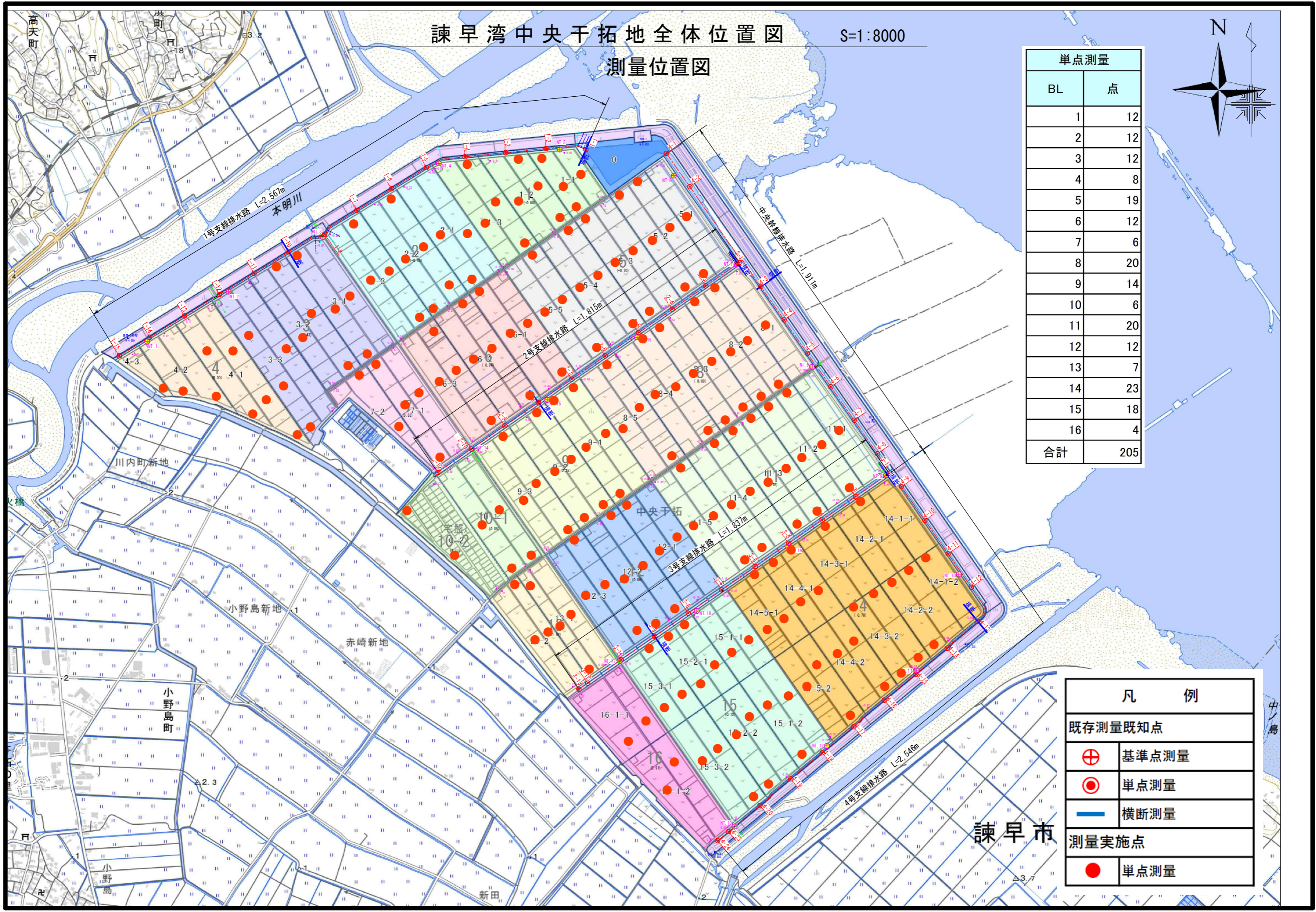


今回対象地区
中央干拓地

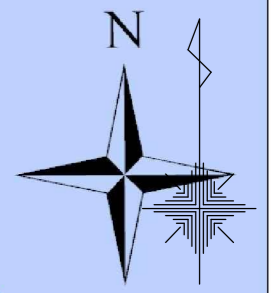
諫早湾中央干拓地全体位置図

S=1:8000

測量位置図



単点測量	
BL	点
1	12
2	12
3	12
4	8
5	19
6	12
7	6
8	20
9	14
10	6
11	20
12	12
13	7
14	23
15	18
16	4
合計	205



凡 例	
既存測量既知点	
	基準点測量
	単点測量
	横断測量
測量実施点	
	単点測量