



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

地域整備方向検討調査

筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

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

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				15,063,000	
・直接人件費	1.000	式		15,063,000	
・・・直接人件費	1.000	式		7,150,000	
・・・設計作業費 施設整備構想の策定	1.000	式	7,150,000	7,150,000	1式当たり
S63003 1.準備作業	1.000	式	430,600	430,600	歩A・単A S単 5号
S63003 2-1.問診調査(内業)	1.000	式	1,710,300	1,710,300	歩A・単A S単 6号
S63007 2-1.問診調査(外業)	1.000	式	417,000	417,000	歩A・単A S単 30号
T00003 2-2.現地調査(外業)	1.000	路線	583,800	583,800	歩A・単A T単 3号
S63003 2-3.モデル路線の選定	1.000	式	905,000	905,000	歩A・単A S単 7号
S63003 2-4.施設情報の整理	1.000	式	560,800	560,800	歩A・単A S単 8号
S63003 3-1.遠隔操作技術導入構想の策定	1.000	式	2,018,200	2,018,200	歩A・単A S単 9号
S63003 4.点検とりまとめ	1.000	式	524,700	524,700	歩A・単A S単 10号
合 計				7,150,400	
・・・直接人件費	1.000	式		2,342,000	
・・・機能保全計画の策定 諸富線	1.000	式	2,342,000	2,342,000	1式当たり
S63003 1.調査計画の作成	1.000	式	270,576	270,576	歩A・単A S単 11号
S63003 2-1.資料調査	1.000	式	174,640	174,640	歩A・単A S単 12号
S63003 2-2.問診調査(内業)	1.000	式	81,075	81,075	歩A・単A S単 13号
S63007 2-2.問診調査(外業)	1.000	式	41,078	41,078	歩A・単A S単 31号
S63003 3.施設機能の検討	1.000	式	125,876	125,876	歩A・単A S単 14号
S63003 4.施設の影響度評価	1.000	式	164,560	164,560	歩A・単A S単 15号
S63003 5.性能低下要因の推定	1.000	式	188,514	188,514	歩A・単A S単 16号
S63003 6.健全度評価	1.000	式	195,464	195,464	歩A・単A S単 17号
S63003 7.性能低下予測	1.000	式	139,326	139,326	歩A・単A S単 18号
S63003 8.管理水準の設定	1.000	式	107,427	107,427	歩A・単A S単 19号
S63003 9.機能保全対策の検討	1.000	式	284,983	284,983	歩A・単A S単 20号
S63003 10.機能保全コストの算定	1.000	式	134,554	134,554	歩A・単A S単 21号
S63003 11.機能保全計画の策定	1.000	式	203,332	203,332	歩A・単A S単 22号
S63003 12.農業水利ストック情報データの入力及び登録	1.000	式	84,360	84,360	歩A・単A S単 23号
S63003 13.点検とりまとめ	1.000	式	146,540	146,540	歩A・単A S単 24号
合 計				2,342,305	
・・・直接人件費 佐賀西部導水路	1.000	式		5,000,000	
・・・健全度評価 佐賀西部導水路	1.000	式	5,000,000	5,000,000	1式当たり
S63003 1.事前調査	1.000	式	290,272	290,272	歩A・単A S単 25号
S63003 2.調査計画の策定	1.000	式	509,580	509,580	歩A・単A S単 26号
S63003 3.撮影結果のとりまとめ	1.000	式	3,391,920	3,391,920	歩A・単A S単 27号
S63003 4.健全度評価	1.000	式	278,711	278,711	歩A・単A S単 28号
S63003 5.点検とりまとめ	1.000	式	529,092	529,092	歩A・単A S単 29号
合 計				4,999,575	
・・・打合せ	1.000	式		404,000	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 主任技師 主任技師		人	66,900		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(A) 技師(A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 技師(C) 技師(C)		人	40,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 1.準備作業 設計労務(直接人件費内業)		式	430,600		歩A・単A
S63003	*** S単 - 6号 *** 2-1.問診調査(内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,710,300		歩A・単A
S63003	*** S単 - 7号 *** 2-3.モデル路線の選定 設計労務(直接人件費内業)		式	905,000		歩A・単A
S63003	*** S単 - 8号 *** 2-4.施設情報の整理 設計労務(直接人件費内業)		式	560,800		歩A・単A
S63003	*** S単 - 9号 *** 3-1.遠隔操作技術導入構想の策定 設計労務(直接人件費内業)		式	2,018,200		歩A・単A
S63003	*** S単 - 10号 *** 4.点検とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	524,700		歩A・単A
S63003	*** S単 - 11号 *** 1.調査計画の作成 設計労務(直接人件費内業)		式	270,576		歩A・単A
S63003	*** S単 - 12号 *** 2-1.資料調査 設計労務(直接人件費内業)		式	174,640		歩A・単A
S63003	*** S単 - 13号 *** 2-2.問診調査(内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	81,075		歩A・単A
S63003	*** S単 - 14号 *** 3.施設機能の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	125,876		歩A・単A
S63003	*** S単 - 15号 *** 4.施設の影響度評価 設計労務(直接人件費内業)		式	164,560		歩A・単A
S63003	*** S単 - 16号 *** 5.性能低下要因の推定 設計労務(直接人件費内業)		式	188,514		歩A・単A
S63003	*** S単 - 17号 *** 6.健全度評価 設計労務(直接人件費内業)		式	195,464		歩A・単A
S63003	*** S単 - 18号 *** 7.性能低下予測 設計労務(直接人件費内業)		式	139,326		歩A・単A
S63003	*** S単 - 19号 *** 8.管理水準の設定 設計労務(直接人件費内業)		式	107,427		歩A・単A
S63003	*** S単 - 20号 *** 9.機能保全対策の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	284,983		歩A・単A
S63003	*** S単 - 21号 *** 10.機能保全コストの算定 設計労務(直接人件費内業)		式	134,554		歩A・単A
S63003	*** S単 - 22号 *** 11.機能保全計画の策定					

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	設計労務(直接人件費内業)		式	203,332		歩A・単A
S63003	*** S単 - 23号 *** 12.農業水利ストック情報データの入力及び登録		式	84,360		歩A・単A
S63003	*** S単 - 24号 *** 13.点検とりまとめ		式	146,540		歩A・単A
S63003	*** S単 - 25号 *** 1.事前調査		式	290,272		歩A・単A
S63003	*** S単 - 26号 *** 2.調査計画の策定		式	509,580		歩A・単A
S63003	*** S単 - 27号 *** 3.撮影結果のとりまとめ		式	3,391,920		歩A・単A
S63003	*** S単 - 28号 *** 4.健全度評価		式	278,711		歩A・単A
S63003	*** S単 - 29号 *** 5.点検とりまとめ		式	529,092		歩A・単A
S63007	*** S単 - 30号 *** 2-1.問診調査(外業)		式	417,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 31号 *** 2-2.問診調査(外業)		式	41,078		歩A・単A
S63010	*** S単 - 32号 *** 打合せ(設計業務基準日額)		回	88,550		歩A・単A
S63010	*** S単 - 33号 *** 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,0.5日,0.2日		回	75,670		歩A・単A
S63011	*** S単 - 34号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	3,600		歩A・単A
S63011	*** S単 - 35号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	3,600		歩A・単A
S63017	*** S単 - 36号 *** 問診調査 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,2時間		式	7,694		歩A・単A
S63017	*** S単 - 37号 *** 現地調査 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,2時間		式	7,694		歩A・単A
S63023	*** S単 - 38号 *** 電子納品版業務報告書作成 1,A - 4,800,10cm,0		式	10,989		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 移動に係る基準日額		式	83,400		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 移動に係る基準日額		式	83,400		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 2-2.現地調査(外業)		路線	583,800		歩A・単A

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			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	R04003 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	
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
	合計				66,900	算出数量 1.000 人
	単価				66,900	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			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	R04004 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	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				59,600	算出数量 1.000 人
	単価				59,600	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	技師(C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(C)			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	R04006 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	
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				40,300	算出数量 1.000 人
	単価				40,300	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			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	R04007 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	
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 - 5号 ***						
S63003	1.準備作業		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)技師長的人数	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	2.00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				

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

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)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
	合計				430,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		430,600	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	2-1.問診調査(内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	6.00人				
	5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	10.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師(A)					
		6.000	人	59,600	357,600	
R04005	技師(B)					
		8.000	人	48,500	388,000	
R04006	技師(C)					
		10.000	人	40,300	403,000	
R04007	技術員					
		10.000	人	36,100	361,000	
	合計				1,710,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,710,300	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	2-3.モデル路線の選定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)技術員の人数	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 - 8号 ***					
S63003	2-4.施設情報の整理		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	1.00人		深夜時間:0.0		
	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	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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)	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員	3.000	人	36,100	108,300	
	合計				560,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		560,800	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	3-1.遠隔操作技術導入構想の策定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	4.00人				
	4)技師Aの人数	8.00人				
	5)技師Bの人数	12.00人				
	6)技師Cの人数	10.00人				
	7)技術員の人数	8.00人				
R04003	主任技師	4.000	人	66,900	267,600	
R04004	技師(A)	8.000	人	59,600	476,800	
R04005	技師(B)	12.000	人	48,500	582,000	
R04006	技師(C)	10.000	人	40,300	403,000	
R04007	技術員	8.000	人	36,100	288,800	
	合計				2,018,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,018,200	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	4.点検とりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	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	3.00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)	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				524,700	算出数量 1.000 式
	単価		式		524,700	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	1.調査計画の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	1.34人				
	4)技師Aの人数	1.75人				

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)技師Bの人数	1.58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					
		1.340	人	66,900	89,646	
R04004	技師(A)					
		1.750	人	59,600	104,300	
R04005	技師(B)					
		1.580	人	48,500	76,630	
	合計				270,576	算出数量 1.000 式
	単価		式		270,576	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	2-1.資料調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.74人				
	5)技師Bの人数	1.47人				
	6)技師Cの人数	1.47人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)					
		0.740	人	59,600	44,104	
R04005	技師(B)					
		1.470	人	48,500	71,295	
R04006	技師(C)					
		1.470	人	40,300	59,241	
	合計				174,640	算出数量 1.000 式
	単価		式		174,640	
	*** S単 - 13号 ***					
S63003	2-2.問診調査(内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.75人				
	5)技師Bの人数	0.75人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)					
		0.750	人	59,600	44,700	
R04005	技師(B)					
		0.750	人	48,500	36,375	
	合計				81,075	算出数量 1.000 式
	単価		式		81,075	
	*** S単 - 14号 ***					
S63003	3.施設機能の検討		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.39人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.95人				
	5)技師Bの人数	0.89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					
		0.390	人	66,900	26,091	
R04004	技師(A)					
		0.950	人	59,600	56,620	
R04005	技師(B)					
		0.890	人	48,500	43,165	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				125,876	算出数量 1.000 式
	単価		式		125,876	
	*** S単 - 15号 ***					
S63003	4. 施設の影響度評価		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)					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 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.62人				
	4)技師Aの人数	1.17人				
	5)技師Bの人数	1.10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	0.620	人	66,900	41,478	
R04004	技師(A)	1.170	人	59,600	69,732	
R04005	技師(B)	1.100	人	48,500	53,350	
	合計				164,560	算出数量 1.000 式
	単価		式		164,560	
	*** S単 - 16号 ***					
S63003	5. 性能低下要因の推定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)					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 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.67人				
	4)技師Aの人数	1.41人				
	5)技師Bの人数	1.23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	0.670	人	66,900	44,823	
R04004	技師(A)	1.410	人	59,600	84,036	
R04005	技師(B)	1.230	人	48,500	59,655	
	合計				188,514	算出数量 1.000 式
	単価		式		188,514	
	*** S単 - 17号 ***					
S63003	6. 健全度評価		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)					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 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.41人				
	4)技師Aの人数	1.14人				
	5)技師Bの人数	1.05人				
	6)技師Cの人数	1.22人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.410	人	66,900	27,429	
R04004	技師(A)	1.140	人	59,600	67,944	
R04005	技師(B)	1.050	人	48,500	50,925	
R04006	技師(C)	1.220	人	40,300	49,166	
	合計				195,464	算出数量 1.000 式
	単価		式		195,464	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 18号 ***						
S63003	7.性能低下予測		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.32人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.82人				
	5)技師Bの人数	0.95人				
	6)技師Cの人数	0.57人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.320	人	66,900	21,408	
R04004	技師(A)	0.820	人	59,600	48,872	
R04005	技師(B)	0.950	人	48,500	46,075	
R04006	技師(C)	0.570	人	40,300	22,971	
	合計				139,326	算出数量 1.000 式
	単価		式		139,326	
*** S単 - 19号 ***						
S63003	8.管理水準の設定		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.51人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.23人				
	5)技師Bの人数	0.00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	0.510	人	66,900	34,119	
R04004	技師(A)	1.230	人	59,600	73,308	
	合計				107,427	算出数量 1.000 式
	単価		式		107,427	
*** S単 - 20号 ***						
S63003	9.機能保全対策の検討		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	1.13人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.26人				
	5)技師Bの人数	1.54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	1.130	人	66,900	75,597	
R04004	技師(A)	2.260	人	59,600	134,696	
R04005	技師(B)	1.540	人	48,500	74,690	
	合計				284,983	算出数量 1.000 式
	単価		式		284,983	
*** S単 - 21号 ***						
S63003	10.機能保全コストの算定		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.53人				
	5)技師Bの人数	0.86人				
	6)技師Cの人数	1.52人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A)	0.530	人	59,600	31,588	
R04005	技師 (B)	0.860	人	48,500	41,710	
R04006	技師 (C)	1.520	人	40,300	61,256	
	合計				134,554	算出数量 1.000 式
	単 価		式		134,554	
	*** S単 - 22号 ***					
S63003	11.機能保全計画の策定		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.79人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.41人				
	5)技師Bの人数	1.37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	0.790	人	66,900	52,851	
R04004	技師 (A)	1.410	人	59,600	84,036	
R04005	技師 (B)	1.370	人	48,500	66,445	
	合計				203,332	算出数量 1.000 式
	単 価		式		203,332	
	*** S単 - 23号 ***					
S63003	12.農業水利ストック情報データの入力及び登録		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.95人				
	6)技師Cの人数	0.95人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師 (B)	0.950	人	48,500	46,075	
R04006	技師 (C)	0.950	人	40,300	38,285	
	合計				84,360	算出数量 1.000 式
	単 価		式		84,360	
	*** S単 - 24号 ***					
S63003	13.点検とりまとめ		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.95人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.75人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.95人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.950	人	66,900	63,555	
R04004	技師 (A)	0.750	人	59,600	44,700	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04006	技師 (C)	0.950	人	40,300	38,285	
	合計				146,540	算出数量 1.000 式
	単価		式		146,540	
	*** S 単 - 25号 ***					
S63003	1.事前調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.22人				
	5)技師Bの人数	2.45人				
	6)技師Cの人数	2.45人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A)	1.220	人	59,600	72,712	
R04005	技師 (B)	2.450	人	48,500	118,825	
R04006	技師 (C)	2.450	人	40,300	98,735	
	合計				290,272	算出数量 1.000 式
	単価		式		290,272	
	*** S 単 - 26号 ***					
S63003	2.調査計画の策定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	1.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.60人				
	5)技師Bの人数	3.60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	1.800	人	66,900	120,420	
R04004	技師 (A)	3.600	人	59,600	214,560	
R04005	技師 (B)	3.600	人	48,500	174,600	
	合計				509,580	算出数量 1.000 式
	単価		式		509,580	
	*** S 単 - 27号 ***					
S63003	3.撮影結果のとりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	3.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	14.40人				
	5)技師Bの人数	21.60人				
	6)技師Cの人数	18.00人				
	7)技術員の人数	14.40人				
R04003	主任技師	3.600	人	66,900	240,840	
R04004	技師 (A)	14.400	人	59,600	858,240	
R04005	技師 (B)	21.600	人	48,500	1,047,600	
R04006	技師 (C)	18.000	人	40,300	725,400	
R04007	技術員	14.400	人	36,100	519,840	
	合計				3,391,920	算出数量 1.000 式

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		3,391,920	
	*** S単 - 28号 ***					
S63003	4.健全度評価		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	0.58人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.62人				
	5)技師Bの人数	1.51人				
	6)技師Cの人数	1.74人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.580	人	66,900	38,802	
R04004	技師(A)	1.620	人	59,600	96,552	
R04005	技師(B)	1.510	人	48,500	73,235	
R04006	技師(C)	1.740	人	40,300	70,122	
	合 計				278,711	算出数量 1.000 式
	単 価		式		278,711	
	*** S単 - 29号 ***					
S63003	5.点検とりまとめ		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	3.44人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.69人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	3.44人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3.440	人	66,900	230,136	
R04004	技師(A)	2.690	人	59,600	160,324	
R04006	技師(C)	3.440	人	40,300	138,632	
	合 計				529,092	算出数量 1.000 式
	単 価		式		529,092	
	*** S単 - 30号 ***					
S63007	2-1.問診調査(外業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	2.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	2.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	2.500	人	66,900	167,250	
R04004	技師(A) 外業	2.500	人	59,600	149,000	
R04006	技師(C) 外業	2.500	人	40,300	100,750	
	合 計				417,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		417,000	
	*** S単 - 31号 ***					

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	2-2.問診調査(外業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	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 0.00人 0.38人 0.38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	
R04004	技師(A) 外業	0.380	人	59,600	22,648	
R04005	技師(B) 外業	0.380	人	48,500	18,430	
	合計				41,078	算出数量 1,000 式
	単価		式		41,078	
	*** S単 - 32号 ***					
S63010	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,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.2日		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 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	一般工種 着手前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.500日 0.200日		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	
R04003	主任技師	0.700	人	66,900	46,830	
R04004	技師(A)	0.700	人	59,600	41,720	
	合計				88,550	算出数量 1,000 回
	単価		回		88,550	
	*** S単 - 33号 ***					
S63010	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,0.2日		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 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	一般工種 中間 0.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.500日 0.200日		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	
R04004	技師(A)	0.700	人	59,600	41,720	
R04005	技師(B)	0.700	人	48,500	33,950	
	合計				75,670	算出数量 1,000 回
	単価		回		75,670	
	*** S単 - 34号 ***					
S63011	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,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ内容 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	一般工種・解析等調査業務 着手前・最終 1人 1人 0人 0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	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.20日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	1,800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	0日				
	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				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	1,800	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000 回
	単価		回		3,600	
	*** S単 - 35号 ***					
S63011	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)			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	
	一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,			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	
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務		深夜時間:0.0		
	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)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.20日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	1,800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	0日				
	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				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	1,800	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000 回
	単価		回		3,600	
	*** S単 - 36号 ***					
S63017	問診調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ライトバン,0.50日,2日,2時間			夜間制約作業時間: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)	2,688円		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	2時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	0.500日				
	12)技師A外業日数	0.500日				
	13)技師B外業日数	0.000日				
	14)技師C外業日数	0.500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	2,688	2,688	
M28121	ライトバン[ガソリン・二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	158	1,706	
	合計				7,694	算出数量 1.000 式

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		7,694	
	*** S単 - 37号 ***					
S63017	現地調査		式		1,000	歩A 式 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,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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)高速道路往復料金（税別）	2,688円				
	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	2時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	0.500日				
	12)技師A外業日数	0.500日				
	13)技師B外業日数	0.000日				
	14)技師C外業日数	0.500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	2,688	2,688	
M28121	ライトバンがエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L		日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	158	1,706	
	合 計				7,694	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,694	
	*** S単 - 38号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4,800,10cm,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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	800		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	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	
P43544	簡易加除式ファイル A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	789	789	
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				10,989	算出数量 1.000 式
	単 価		式		10,989	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 1号 ***					
T00001	移動に係る基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出
	問診調査					
S02115	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	S単 1号
S02115	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 2号
S02115	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	S単 3号
	合計				83,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		83,400	
	*** 丁単 - 2号 ***					
T00002	移動に係る基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出
	現地調査					
S02115	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	S単 1号
S02115	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 2号
S02115	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	S単 3号
	合計				83,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		83,400	
	*** 丁単 - 3号 ***					
T00003	2 - 2 . 現地調査 (外業)		路線		1,000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	3.500	人	66,900	234,150	S単 1号
S02115	技師(A)	3.500	人	59,600	208,600	S単 2号
S02115	技師(C)	3.500	人	40,300	141,050	S単 3号
	合計				583,800	算出数量 1.000 路線
	単価		路線		583,800	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 技師(A) 技師(A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(B) 技師(B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 技師(C) 技師(C)		人	40,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 主任技師 主任技師		人	66,900		歩A・単A
S12039	*** S単 - 6号 *** 換気装置運転(トソ)		日	2,673		歩A・単A
S18006	*** S単 - 7号 *** 排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 2.作業時排水,7以上~30未満,発動発電機,なし		箇所	17,616		歩A・単A
S18007	*** S単 - 8号 *** 排水ポンプ設置撤去(小口径) 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,なし		箇所	45,583		歩A・単A
S63007	*** S単 - 9号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	244,866		歩A・単A
S63007	*** S単 - 10号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	81,600		歩A・単A
S63007	*** S単 - 11号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	409,590		歩A・単A
S63007	*** S単 - 12号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	600,480		歩A・単A
S63007	*** S単 - 13号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	2,236,680		歩A・単A
S63007	*** S単 - 14号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	300,240		歩A・単A
X63007	*** X単 - 1号 *** 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) 諸富線 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,2時間		式	7,694		歩A・単A
X63007	*** X単 - 2号 *** 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) 佐賀西部導水路 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,2時間		式	7,694		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 移動に係る基準日額 機能診断調査(諸富線)		式	92,250		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 移動に係る基準日額 機能診断調査(佐賀西部導水路)		式	83,400		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 現地調査 諸富線		式	355,056		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 概略機能診断【バルブ類】 諸富線		式	104,448		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 内面目視					

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	技師 (A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 (A)			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	R04004 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	
R04004	技師 (A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				59,600	算出数量 1.000 人
	単価				59,600	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	技師 (B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 (B)			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	R04005 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	
R04005	技師 (B)	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				48,500	算出数量 1.000 人
	単価				48,500	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	技師 (C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 (C)			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	R04006 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	
R04006	技師 (C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				40,300	算出数量 1.000 人
	単価				40,300	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			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	R04007 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	
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 - 5号 ***						
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			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	R04003 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	
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
	合計				66,900	算出数量 1.000 人

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				66,900	
	*** S単 - 6号 ***					
S12039	換気装置運転(トナリ)		日		1,000	歩A 当たり算出
	換気装置運転(トナリ) 排気式(局所ファン付)、発動発電機					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 冬季補正:なし
	1)換気方式 2)動力区分	排気式(局所ファン付) 発動発電機				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
M18181	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	1.410	供用日	96	135	
M18223	遠心ファン[ターボ遠心式] 風量115m3/min 風圧11.8kPa(1,200mm/Aq)	1.410	供用日	1,800	2,538	
	合 計				2,673	算出数量 1,000 日
	単 価		日		2,673	
	*** S単 - 7号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 2.作業時排水,7以上~30未満,発動発電機,なし					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 冬季補正:なし
	1)運転日数 2)排水方法	2 作業時排水				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)排水量(m3/h) 4)動力源区分	7以上~30未満 発動発電機				深夜時間:0.0
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F02053	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 定格容量15kva	3.100	日	2,570	7,967	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	28.000	L	145	4,060	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	28,800	2,304	
R01003	普通作業員	0.100	人	19,800	1,980	
Y00004	諸雑費	0.080		16,311	1,305	
	合 計				17,616	算出数量 1,000 箇所
	単 価				17,616	
	*** S単 - 8号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,なし					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 冬季補正:なし
	1)ポンプ規格 2)長期割引単価区分(賃料機械)	口径 100mm なし				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
R01001	土木一般世話役	0.320	人	28,800	9,216	
R01003	普通作業員	1.040	人	19,800	20,592	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・ｸﾚﾝ・超低・排対型(~2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.260	日	18,100	4,706	
R01021	運転手(特殊)	0.240	人	28,600	6,864	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	29.000	L	145	4,205	
	合 計				45,583	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		45,583	
	*** S単 - 9号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					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 冬季補正:なし
	1)主任技術者の人数 2)技師長的人数	0.00人 0.00人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.11人				
	5)技師Bの人数	1.11人				
	6)技師Cの人数	1.11人				
	7)技術員の人数	2.22人				
R04004	技師(A) 外業		1.110 人	59,600	66,156	
R04005	技師(B) 外業		1.110 人	48,500	53,835	
R04006	技師(C) 外業		1.110 人	40,300	44,733	
R04007	技術員 外業		2.220 人	36,100	80,142	
	合計				244,866	算出数量 1.000 式
	単価				244,866	
	*** S単 - 10号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)				1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.60人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.60人				
	7)技術員の人数	0.60人				
R04004	技師(A) 外業		0.600 人	59,600	35,760	
R04006	技師(C) 外業		0.600 人	40,300	24,180	
R04007	技術員 外業		0.600 人	36,100	21,660	
	合計				81,600	算出数量 1.000 式
	単価				81,600	
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)				1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.22人				
	5)技師Bの人数	2.22人				
	6)技師Cの人数	2.22人				
	7)技術員の人数	2.22人				
R04004	技師(A) 外業		2.220 人	59,600	132,312	
R04005	技師(B) 外業		2.220 人	48,500	107,670	
R04006	技師(C) 外業		2.220 人	40,300	89,466	
R04007	技術員 外業		2.220 人	36,100	80,142	
	合計				409,590	算出数量 1.000 式
	単価				409,590	
	*** S単 - 12号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)				1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	3.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.60人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	3.60人				

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	3.600	人	66,900	240,840	
R04004	技師(A) 外業	3.600	人	59,600	214,560	
R04006	技師(C) 外業	3.600	人	40,300	145,080	
	合計				600,480	算出数量 1.000 式
	単価		式		600,480	
	*** S単 - 13号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	10.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	10.80人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	21.60人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	10.800	人	66,900	722,520	
R04004	技師(A) 外業	10.800	人	59,600	643,680	
R04006	技師(C) 外業	21.600	人	40,300	870,480	
	合計				2,236,680	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,236,680	
	*** S単 - 14号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	1.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.80人				
	5)技師Bの人数	0.00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 外業	1.800	人	66,900	120,420	
R04004	技師(A) 外業	1.800	人	59,600	107,280	
R04006	技師(C) 外業	1.800	人	40,300	72,540	
	合計				300,240	算出数量 1.000 式
	単価		式		300,240	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X63007	旅費交通費(機能診断外業宿泊用)諸富線		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,0.50日,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)	2,688円		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	2時間				
	10)技師長外業日数	0.000人				
	11)主任技師外業日数	16.200人				
	12)技師A外業日数	22.350人				
	13)技師B外業日数	5.550人				
	14)技師C外業日数	33.150人				
	15)技術員外業日数	7.260人				
	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	2,688	2,688	
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	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	158	1,706	
	合計				7,694	算出数量 1,000 式
	単価		式		7,694	
	*** X単 - 2号 ***					
X63007	旅費交通費(機能診断外業宿泊用)佐賀西部導水路		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,0.50日,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)	2,688円		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	2時間				
	10)技師長外業日数	0.000人				
	11)主任技師外業日数	16.200人				
	12)技師A外業日数	22.350人				
	13)技師B外業日数	5.550人				
	14)技師C外業日数	33.150人				
	15)技術員外業日数	7.260人				
	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	2,688	2,688	
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	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	158	1,706	
	合計				7,694	算出数量 1,000 式
	単価		式		7,694	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 単 - 1号 ***					
T00001	移動に係る基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出
	機能診断調査(諸富線)					
S02115	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 1号
S02115	技師(B)	0.500	人	48,500	24,250	S単 2号
S02115	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	S単 3号
S02115	技術員	0.500	人	36,100	18,050	S単 4号
	合計				92,250	算出数量 1.000 式
	単価		式		92,250	
	*** 単 - 2号 ***					
T00002	移動に係る基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出
	機能診断調査(佐賀西部導水路)					
S02115	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	S単 5号
S02115	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 1号
S02115	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	S単 3号
	合計				83,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		83,400	
	*** 単 - 3号 ***					
T00003	現地調査		式		1,000	歩A 当たり算出
	諸富線					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	244,866	244,866	S単 9号
Y00004	雑品	0.450		244,866	110,190	
	合計				355,056	算出数量 1.000 式
	単価		式		355,056	
	*** 単 - 4号 ***					
T00004	概略機能診断【ハルプ類】		式		1,000	歩A 当たり算出
	諸富線					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	81,600	81,600	S単 10号
Y00004	雑品	0.280		81,600	22,848	
	合計				104,448	算出数量 1.000 式
	単価		式		104,448	
	*** 単 - 5号 ***					
T00005	内面目視		式		1,000	歩A 当たり算出
	諸富線					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	409,590	409,590	S単 11号
Y00004	雑品	0.250		409,590	102,398	
	合計				511,988	算出数量 1.000 式
	単価		式		511,988	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	たわみ状況		式		1,000	歩A 当たり算出
S63007	諸富線 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	409,590	409,590	S単 11号
Y00004	雑品	0.400		409,590	163,836	
	合計				573,426	算出数量 1.000 式
	単価		式		573,426	
	*** T単 - 7号 ***					
T00007	現地調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S63007	佐賀西部導水路 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	600,480	600,480	S単 12号
Y00004	雑品	0.022		600,480	13,211	
	合計				613,691	算出数量 1.000 式
	単価		式		613,691	
	*** T単 - 8号 ***					
T00008	管内撮影		式		1,000	歩A 当たり算出
S63007	佐賀西部導水路 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	2,236,680	2,236,680	S単 13号
Y00004	雑品	1.000		2,236,680	2,236,680	
	合計				4,473,360	算出数量 1.000 式
	単価		式		4,473,360	
	*** T単 - 9号 ***					
T00009	たわみ状況		式		1,000	歩A 当たり算出
S63007	佐賀西部導水路 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	300,240	300,240	S単 14号
Y00004	雑品	0.160		300,240	48,038	
	合計				348,278	算出数量 1.000 式
	単価		式		348,278	

令和7年度地域整備方向検討調査
筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

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7年度地域整備方向検討調査 筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(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、地域整備方向検討調査筑後川下流佐賀地域の実施にあたり、国営筑後川下流土地改良事業で造成された施設の用排水や先行排水における操作に対する課題の調査及び整理を行うとともに、先行排水も含めた施設の用排水の操作について、電動化及び遠隔・自動操作化等維持管理労力の低減につながる遠隔操作技術の概略整備構想を策定する。

また、幹線水路諸富線(管水路)及び佐賀西部導水路について機能診断調査及び幹線水路諸富線(管水路)の機能保全計画の作成を行うものである。

(場所)

第1-3条

本業務において対象とする施設の場所は、佐賀県佐賀市、神埼市、小城市、三養基郡上峰町、同郡みやき町、神埼郡吉野ヶ里町、多久市、大町町、杵島郡江北町、同郡白石町、福岡県久留米市及び大川市で、別添業務位置図に示すとおりである。

(土地の立入り等)

第1-4条

作業実施のための土地の立入り等は、共通仕様書第1-16条によるが、発注者の許可無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。

(履行確実性評価の達成状況の確認)

第1-5条

本業務の受注にあたり、調査基準価格(予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格(以下、「調査基準価格」という。))を下回る金額で受注した場合には、履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。その上で、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。

なお、業務完了検査時まで提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評定に厳格に反映させるものとする。

- (1) 審査項目 a)～c)において、審査時に比較して正当な理由なく必要額を下回った場合
- (2) 審査項目 d)において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額が下回った場合
- (3) その他、業務計画書等に示された、実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なる等、業務実施体制に関する問題が生じた場合
- (4) 業務成果品のミス、不備 等

(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。

(管理技術者)

第1-7条

- (1) 管理技術者は、共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士、農業水利施設機能総合診断士以外の資格に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資 格	技術部門	選択科目
技 術 士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農 業	農業土木 農業農村工学
博 士	当該業務に関連する 学術部門	
シビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

- (2) 調査基準価格を下回る価格で契約した場合には、管理技術者は屋外で行う作業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。

(担当技術者)

第1-8条

担当技術者は共通仕様書第1-8条によるものとする。

(配置技術者の確認)

第1-9条

共通仕様書第1-11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第1-12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し、事前に監督職員の承認を得るものとする。

(保険加入)

第1-10条

受注者は、共通仕様書第1-37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

(適用する図書)

第2-1条

本業務の基本的事項に関しては、次の技術基準等を優先して適用する。なお、他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。

番号	名 称	発行所	制定(改訂)年月
1	土地改良事業計画設計基準・計画 「農業用水(水田)」	農林水産省農村振興局	平成22年7月
2	土地改良事業計画設計基準・計画「排水」	〃	令和7年4月
3	土地改良事業計画設計基準・設計「水路工」	〃	平成26年3月
4	土地改良事業計画設計基準・設計「ポンプ場」	〃	平成30年5月
5	水管理制御方式技術指針「計画設計編」	〃	平成25年3月
6	農業水利施設の機能保全の手引き	〃	令和5年4月
7	農業水利施設の機能保全の手引き 「パイプライン」	〃	平成28年8月
8	農業水利施設の長寿命化のための手引き	〃	平成27年11月

(基本条件及び対象施設)

第2-2条

(1) 概略整備構想策定の基本条件

本業務の概略整備構想策定における基本条件は以下のとおりである。

- 1) 課題の調査及び概略整備構想策定に当たっては施設管理者や関係機関と十分に調整を行うこととする。
- 2) 外部専門人材の知見が必要となる場合は、的確な助言・情報提供等を受けるよう努めなければならない。
- 3) 民間企業等から助言・情報提供等を受ける場合は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するように努めなければならない。

(2) 概略整備構想策定の対象施設

対象として想定している主な施設は次のとおりである。

【地域名】佐賀東部地域 前歴：筑後川下流地区		
揚水機場	1) 城原金立	ポンプφ450mm 3台 φ250mm 1台
	2) 千代田	ポンプφ300mm 1台 φ250mm 1台
幹線水路	3) 三田川線	L=7,893.77m 制水門、合流工 一式
	4) 千代田線	L=13,743.68m 〃
	5) 諸富線	L=7,138.55m 〃
	6) 徳永1号線	L=5,769.01m 制水門、合流工 一式
	7) 徳永2号線	L=9,422.88m 〃
	8) 南里線	L=7,929.84m 制水門、合流工 一式
	9) 城原金立線	L=5,041.32m 分水施設、調整施設、附帯施設 一式

排水機場	10) 千代田線 11) 徳永線 12) 南里線	ポンプφ1200mm 2台 ポンプφ1000mm 2台 ポンプφ1350mm 2台
排水樋門	13) 出来島 14) 千代田 15) 諸富 16) 徳永線 17) 朝日 18) 幸搦	ローラゲート2門、フラップゲート2門 ローラゲート3門、フラップゲート2門 ローラゲート2門、フラップゲート1門 ローラゲート2門、フラップゲート1門 ローラゲート5門、フラップゲート4門 ローラゲート3門、フラップゲート3門
水管理施設	19) 中央管理所	[佐賀東部土地改良区管理] 親局、子局（水位観測設備）

【地域名】佐賀西部地域① 前歴：筑後川下流地区、筑後川下流白石地区		
揚水機場	1) 佐賀西部高域 2) 多久	ポンプφ600mm 1台 φ450mm 1台 ポンプφ600mm 1台 φ400mm 1台
導水路	3) 佐賀西部 4) 多久 5) 白石平野導水路 山脚線 6) 白石平野導水路 白石東線 7) 白石平野導水路 福富線 8) 福富支線	L=12,876.56m 取水、分水、調整、附帯施設 一式 L= 6,236.59m 分水、調整、附帯施設 一式 L= 1,314.30m 分水、附帯施設 一式 L= 2,017.48m 〃 L= 1,450.79m 〃 L= 7.24m 〃
幹線水路	9) 佐賀西部高域線 10) 有明水路 11) 有明支線水路	L=12,531.79m 分水、調整、附帯施設 一式 L=10,284.14m 制水門、合流工 一式 L= 2,535.82m 〃
排水機場	12) 有明1号 13) 有明2号 14) 有明3号	ポンプφ1650mm 2台 ポンプφ1500mm 2台 ポンプφ1500mm 2台
水管理施設	15) 中央管理所 16) 佐賀西部地区 管理所	[佐賀、多久、武雄、小城、大町、江北、白石市町管理] 親局、子局（水位観測設備他） [佐賀西部土地改良区管理] 親局、子局（水位観測設備他）

【地域名】佐賀西部地域② 前歴：筑後川下流白石平野地区		
揚水機場	1) 白石平野	ポンプφ1200mm 2台
導水路	2) 佐賀西部導水路白石線 3) 白石 4) 山脚	L=8,742.30m 分水、調整、管理施設 一式 L=2,498.07m 分水、調整、管理施設 一式 L=6,569.49m 分水、調整、管理施設 一式
水管理施設	5) 白石平野地区管理所	[白石土地改良区管理] 親局、子局（水位観測設備他）

(3) 機能診断調査の基本条件

本業務の機能診断調査における基本条件は以下のとおりである。

路線名	基本条件
諸富線 佐賀西部導水路	1) 作業の実施にあたっては事前に作業方法及び具体的な工程計画を立案し監督職員と十分打合せを行い手戻りのないよう留意しなければならない。 2) 本業務において生じた第三者との紛争で受注者の責に帰する事項は、受注者の責任において処理しなければならない。 3) 作業上の支障となる等新たに仮設等が必要となった場合は監督職員と協議する。 4) 坑内又は管内調査を行う場合は、労働安全衛生法等の諸法令を遵守して行うものとする。
諸富線	1) 管内の調査は落水状態を想定しているが、作業上支障となる状態が発生した場合は監督職員と協議する。 2) 管内調査時期は11月以降とするが、詳細については監督職員と打合せた後、実施するものとする。 3) 落水作業の操作については、施設管理者が行うが、調査区間の残留水の排水作業は受注者が行うものとし排水量は140m ³ 程度を想定している。 4) 諸富線管内調査時の仮設工については、送風機を見込んでいるが、現地状況により変更が生じた場合は監督職員と協議する。
佐賀西部導水路	1) 佐賀西部導水路区間においては、ROV (Remotely Operated Vehicle) 等に搭載したビデオカメラ及び付属装置(以下、「水中ドローン」という。)により、管内水中部を撮影し、その映像をもとに管内の調査を行う。 2) 水中ドローンは、調圧水槽(スタンド)からの投入を想定している。 3) 管内撮影については、冬期かんがい期において導水路の通水を停止したうえで実施することを基本としているが、嘉瀬川及び供給地域における河川流況等の事由、関連機関との協議等により、通水停止期間について制約を受ける場合がある。そのため、実施工程等について監督職員と十分調整を図るものとする。 4) 管内流速はほぼゼロに等しく、かつ管内はほぼ満水状態を想定している。 5) 濁度は10度程度、透視度は50~100cm程度を想定している。 6) ROV及び水中ドローン投入口付近まで車輛の進入は可能である。 7) 調査機種を選定においては、調査区間の管径及び投入箇所の開口部で投入・回収が可能なサイズとする。 8) 水中ドローンで撮影した映像は鮮明化処理を施すものとし、管内の変状の有無が分かるように、変状展開図及び変状箇所の写真台帳を作成するものとする。写真台帳に用いる画像は、鮮明化処理後の動画を静止画として画像ファイル出力したものとする。なお、カメラ画質はFullHD(30fps)と同等以上とする。 8) 水中ドローンの投入・回収に際して、仮設足場等の設置は不要と計画している。

(4) 保安対策

現地状況により交通誘導警備員が必要になる場合は監督職員と協議するものとする。

(5) 機能診断調査等の対象施設

対象として想定している主な施設は次のとおりである。

調査路線	諸元 (管水路)	諸元 (附带施設)
諸富線	諸富分水工～放流工 No. 0+0.00～No. 11+1.10 区間 L=551.12m 管種 (FRPM 管) φ800 (5種) (SP 管) φ800 t=7mm	ステッキ工 2箇所 放流工 1箇所
佐賀西部 導水路	スタンド (SDR01、SDR02、SDR03) より上下流 300m 区間の合計 L=1,800m ※区間延長は機材ケーブル長等より設定。 ※発注延長は L=1,800m より変動予定。 ※詳細位置は別添図面 3「機能診断調査 (水中ドローン)」 【区間 1】スタンド (SDR01) より上下流 L=600m (FRPM 管) φ2800 (5種) (SP 管) φ2800 t=7mm 【区間 2】スタンド (SDR02) より上下流 L=600m (FRPM 管) φ2800, φ2600 (5種) (SP 管) φ2800, φ2600 t=7mm 【区間 3】スタンド (SDR03) より上下流 L=600m (FRPM 管) φ2400, φ2000 (5種) (SP 管) φ2400, φ2000 t=7mm	排泥工 1箇所 通気工 5箇所 分水工 4箇所 スタンド工 3箇所

(参考図書)

第 2-3 条

設計作業の参考にする図書は、共通仕様書第 2-1 条によるほか次表によるものとする。

名 称	発 行 所	制定 (改訂) 年月
ICT を活用した水管理システム導入の手引き	農林水産省農村振興局整備部水資源課	令和 5 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	参 考 資 料
1	国営かんがい排水事業 筑後川下流地区事業誌 【第一部】 国営筑後川下流土地改良事業「筑後川下流地区」 【第二部】 国営筑後川下流土地改良事業「筑後川下流白石地区」 国営筑後川下流白石平野土地改良事業「筑後川下流白石平野地区」
2	施設管理図
3	その他業務実施上、監督職員が必要と認める資料

(参考図書及び貸与資料の取扱い)

第2-5条

第2-3条、第2-4条に示す参考図書及び貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

- (1) 参考図書及び貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) 参考図書は、設計作業時点及び施設機能診断作業時点の最新版を用いることとし、改訂された場合は、監督職員と協議するものとする。
- (3) 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時まで一括返納しなければならない。

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、次のとおりである。

なお、作業の詳細は別紙1～3「作業項目内訳表」のとおりである。

1) 概略整備構想策定

作業項目	数量	備考
1. 準備作業	1式	
2. 施設状況調査	1式	
3. 概略整備構想の策定	1式	
4. 点検とりまとめ	1式	

2) 諸富線機能診断調査

作業項目	数量	備考
1. 機能診断調査	1式	
2. 機能保全計画の作成	1式	

3) 佐賀西部導水路機能診断調査

作業項目	数量	備考
1. 機能診断調査	1式	
2. 健全度評価	1式	

(現地作業内容)

第3-2条

- (1) 機能診断調査に係る現地調査の作業内容及び作業数量については、別紙2～3「機能診断調査作業項目内訳表」によるものとする。また、作業は施設管理者と調整の上で行う。
- (2) 調査結果については、農業水利ストック情報データベースの登録情報データ外部入出力機能を利用して記録するものとし、記録した電子データは成果物に含むものとする。

(作業の留意点)

第3-3条

業務の実施にあたって、特に留意する点は次のとおりとする。

I. 設計

- (1) 設計に当たっては、造成される施設が必要な機能及び安全で所要の耐久性を有するとともに維持管理、施工性及び経済性について考慮しなければならない。
- (2) 施工上特に注意する点を特記する必要がある場合には、設計図書に記入するものとする。
- (3) 遠隔操作技術の検討にあたっては、新技術などの技術情報の収集に努めた上で、比較検討を行う。新技術の選定にあたっては、農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）及び新技術情報システム（NETIS）等を積極的に活用しなければならない。
 - ・農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）については、
<https://www.nn-techinfo.jp> を参照。
 - ・新技術情報システム（NETIS）については、
<https://www.netis.mlit.go.jp/NETIS> を参照。

II. 機能診断

- (1) 現地調査において著しく機能が低下している施設を発見した場合は、遅滞なく監督職員へ報告するものとする。
- (2) 現地踏査等施設の状況確認においては、できる限り施設管理者の同行により意見・助言を受けて実施するものとする。
- (3) 対策内容の検討にあたっては、当該施設が必要な機能及び安全で所要の耐久性を有するとともに維持管理、施工性及び経済性について考慮しなければならない。

III. 設計及び機能診断共通

- (1) 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。
- (2) 第2-3条、第2-4条及び共通仕様書に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。
- (3) 機能保全対策シナリオの検討にあたっては、最新の新素材、新工法などの技術情報の収集に努めた上で、比較検討を行う。新技術や新工法等の選定にあたっては、農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）、農業水利施設保全補修ガイドブック2024（（一社）農業土木事業協会発行）及び新技術情報システム（NETIS）等を積極的に活用しなければならない。
 - ・農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）については、
<https://www.nn-techinfo.jp> を参照。
 - ・農業水利施設保全補修ガイドブック2024については、
<https://www.jagree.or.jp/publication/books/no9/>を参照。
 - ・新技術情報システム（NETIS）については、
<https://www.netis.mlit.go.jp/NETIS> を参照。
- (4) 対象施設、関連施設及び設備が機能診断を完了している場合は、同成果の内容を確認するとともに十分に活用し効率的な作業を行う。
- (5) 対策内容の検討にあたっては、事業への適用性や施設管理者の管理体制等を総合的に検討する。
- (6) 数量計算にあたっては、「工事工種の体系化」に基づき作成するものとする。なお、「工事工種の体系化」に該当しない工種や用語については、監督職員と協議するものとする。
 - ・「工事工種の体系化」は https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kouzi_kousyu/ を参照。
- (7) 農業水利ストック情報データの作成は、機能診断情報記入用 Excel ファイルによる入力のほか、登録情報データ外部入出力機能等を適宜使用することを基本とするが、作業方法、

内容等について監督職員と十分協議を行った上作業を行うものとする。なお、作成した電子データは成果物に含むものとする。

(業務写真における黒板情報の電子化)

第3-4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(https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php)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 作業着手の段階

第2回 中間打合せ（現地調査計画作成段階）

第3回 中間打合せ（モデル路線選定段階、機能診断評価段階）

第4回 中間打合せ（遠隔操作技術導入構想の策定段階、機能保全計画の策定段階）

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。

打合せ方法については、対面方式から Web 方式に変更する場合がある。

ただし、調査基準価格を下回る価格で契約した場合においては、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 1-11 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1章第1-17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等）正副 2部
- 2 成果物の出力 1部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

（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2-2条に示す「基本条件及び対象施設」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等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この業務の実施にあ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】概略整備構想策定「作業項目内訳表」

作業項目	作業内容	数量	備考
1. 準備作業	既存資料等を収集・把握し業務計画を作成する。	1 式	対象施設は第2-2条(2)概略整備構想策定の対象施設参照
2. 施設状況調査			
2-1. 問診調査	施設管理者からの問診調査及び貸与する資料、水位観測データ等により、現在の水管理状況とその課題、遠隔操作技術導入のニーズ等を把握し整理する。 ・管理の実態（巡視時間、作業内容等） ・用排水、分水の状況（流量データ、操作記録等）	1 式	
2-2. 現地調査	遠隔操作技術導入構想策定のモデル路線選定に必要な現地調査を行う。	1 路線	
2-3. モデル路線の選定	2-1～2-2 の調査内容をもとに、遠隔操作技術導入構想策定のモデル路線の選定を行う。	1 式	
2-4. 施設情報の整理	既存資料、問診調査及び現地調査結果より、モデル路線の施設情報の諸元について整理する。（制水施設、合流工、排水機場等）	1 式	
3. 概略整備構想の策定			
3-1. 遠隔操作技術導入構想の策定	2-3 で選定したモデル路線について、自動制御・遠隔操作等、水門操作の維持管理労力の低減に資する構想案を複数案（2案以上）検討し、その整備に要する概算費用やランニングコスト（更新費、通信費等）を算定する。既存監視システムとの連携の可否についても検討し、遠隔操作技術導入構想を策定する。	1 式	
4. 点検とりまとめ	各作業項目の成果物の点検及びとりまとめを行い、報告書を作成する。	1 式	

【別紙2-1】諸富線機能診断調査「作業項目内訳表」

作業項目	作業内容	数量	備考
1. 現地踏査	下表2. 事前調査で得られた情報を参考に、目視により変状の有無や変状箇所の特定制を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、調査項目、調査地点、調査方法を決定する。	1 式	対象施設は第2-2条(5)機能診断調査等の対象施設参照
2. 概略診断調査【バルブ類】	事前調査、現地踏査により得られた情報を基に、目視、触覚、聴覚等の五感による判断等から設備の状態、機能を確認する。	1 式	
3. 管内調査			
3-1. 内面目視	管内面状況を目視にて調査し、撮影等の記録を行う。	1 式	

3-2. たわみ状況確認	縦・横のたわみ状況を上・中・下流の3点で測定し、たわみ量の記録、とりまとめを行う。	1式	
--------------	---	----	--

【別紙2-2】諸富線機能保全計画の策定「作業項目内訳表」

作業項目	作業内容	数量	備考
1. 調査計画の作成	事前調査、現地踏査結果及び施設の影響度等を勘案し、現地調査計画の作成を行う。	1式	対象施設は第2-2条(5)機能診断調査等の対象施設参照
2. 事前調査			
2-1. 資料調査	施設完成時の設計図書及び施設管理記録、地域特性に係る資料等を収集・整理し診断評価の基礎材料とする。	1式	
2-2. 問診調査	施設管理者等から日常利用、操作等の不具合・変状個所・事故履歴・補修履歴等について聞き取り調査を行い、施設機能に関する課題、問題点を把握・整理する。	1式	
3. 施設機能の検討	資料調査及び問診調査を基に、安全性、水利的な機能及び環境面からの要求機能について整理し、診断の重点を設定するほか、要求機能を満足するための要求性能を設定する。	1式	
4. 施設の影響度評価	事前調査及び現地踏査結果を基に、施設の影響度を評価する。	1式	
5. 性能低下要因の推定	事前調査及び現地踏査結果を基に、性能低下の推定を行う。また、環境（水質又は周辺環境）条件による性能低下の可能性があるか推定する。	1式	
6. 健全度評価	調査結果に基づき、調査単位毎に施設の健全度の判定を行う。	1式	
7. 性能低下予測	性能低下要因推定結果、健全度判定結果等を踏まえ、現況施設の性能判定を行うとともに、性能管理指標を選定し、現地条件に適合する性能低下予測手法により、性能低下予測を行う。	1式	
8. 管理水準の設定	性能低下予測の結果を基に、構造の安全率、施設の重要度及び経済性を踏まえ、各施設の管理水準を設定する。	1式	
9. 機能保全対策の検討	施設別に現地状況に適合する対策工法を複数選定し、選定された対策工法・実施時期・実施範囲を組み合わせる対策シナリオを複数作成する。	1式	
10. 機能保全コストの算定	対策シナリオ毎に機能保全コストを算定し、比較する。（コスト算定のために必要な数量計算、設計図面作成を含む。）	1式	

11. 機能保全 計画の策定	機能保全コストを最小とすることを基本とした上で、施設重要度を踏まえたリスクや、環境との調和、維持管理の容易さ等、多様な側面も総合的に検討し、機能保全計画を策定する。なお、状況監視等を継続する必要があると認められる施設については、経年変化状況把握などのための施設監視計画を作成する。	1 式	
12. 農業水利ストック 情報データの入力及び 登録	上記の作業において作成した資料により農業水利ストック情報データベースの入力及び登録を行う。	1 式	
13. 点検とりまとめ	各作業項目の成果物の点検、とりまとめ及び報告書の作成を行う。	1 式	

【別紙 3 - 1】佐賀西部導水路機能診断調査「作業項目内訳表」

作業項目	作業内容	数量	備考
1. 現地踏査	水中ドローンによる管内撮影の調査計画策定のための現地踏査を行い、調査項目、調査地点、調査方法を決定する。	1 式	対象施設は第 2 - 2 条 (5) 機能診断調査等の対象施設参照
2. 管内調査			
2-1. 管内撮影	管内面状況 (360°) を水中カメラにて調査し、撮影等の記録を行う。	1 式	
2-2. たわみ状況	縦・横のたわみ状況を各区分毎、管種毎に 1 箇所測定し、とりまとめを行う。	1 式	

【別紙 3 - 2】佐賀西部導水路健全度評価「作業項目内訳表」

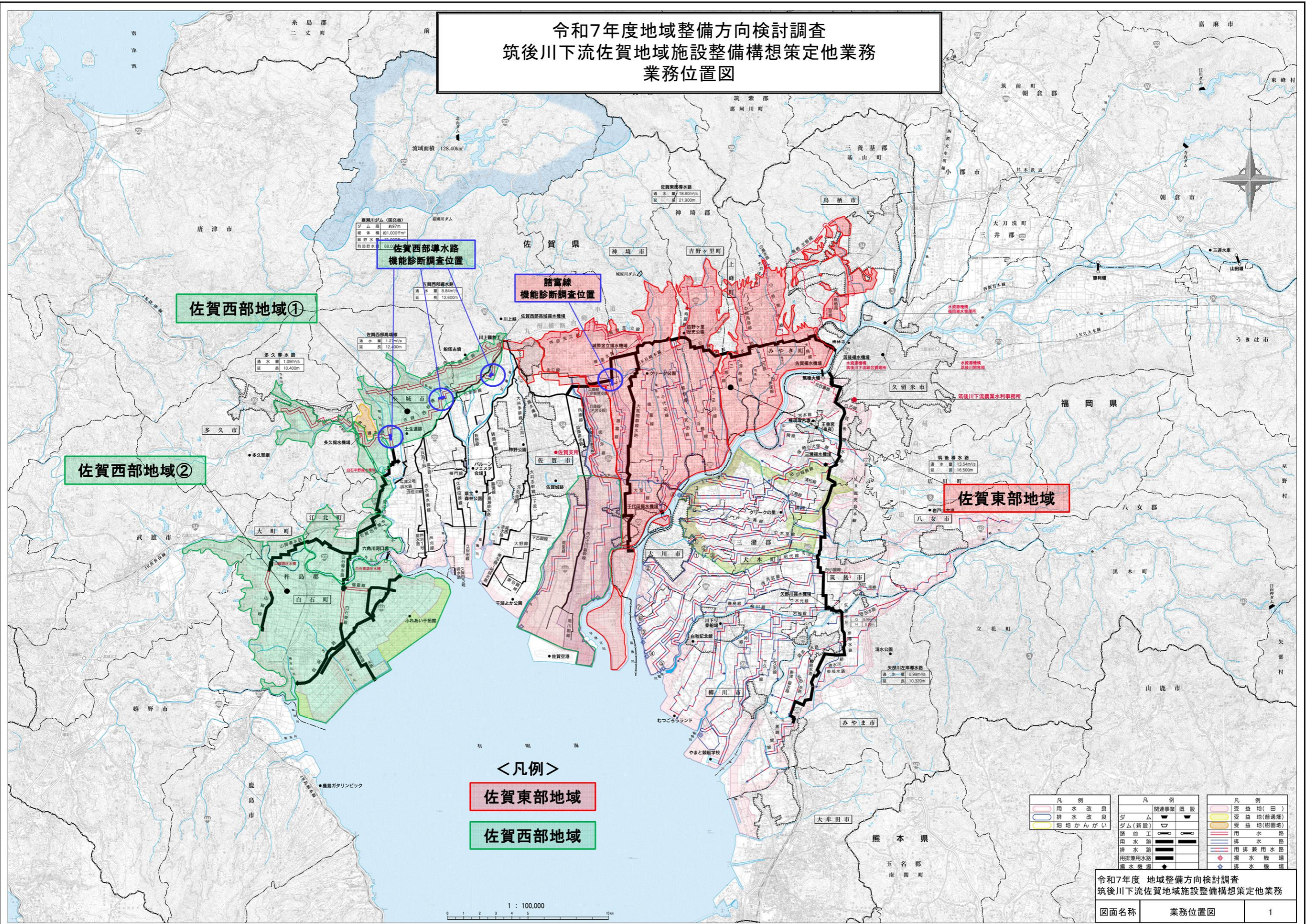
作業項目	作業内容	数量	備考
1. 事前調査	施設完成時の設計図書及び施設管理記録、地域特性に係る資料等を収集・整理し診断評価の基礎材料とする。	1 式	対象施設は第 2 - 2 条 (5) 機能診断調査等の対象施設参照
2. 調査計画の作成	事前調査、現地踏査及び施設の影響度等を勘案し、現地調査計画の作成を行う。	1 式	
3. 撮影結果とりまとめ	撮影した映像結果の鮮明化処理後、管内の変状 (ひび割れ、塗膜剥離、発錆等) の有無及び堆砂状況等が分かるように、変状展開図及び変状箇所の写真台帳を作成する。	1 式	
4. 健全度評価	調査単位毎に施設健全度の評価を行う。	1 式	
5. 点検とりまとめ	各作業項目の成果物の点検、とりまとめ及び報告書の作成を行う。	1 式	

令和7年度 地域整備方向検討調査
筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

図面目録

図面番号	図面名称	枚数	備考
1	業務位置図	1	
2	諸富線平面縦断図	3	
3	佐賀西部導水路平面縦断図	10	
4	機能診断調査(水中ドローン)範囲図	1	
計		15	

令和7年度地域整備方向検討調査
 筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務
 業務位置図



<凡例>

- 佐賀東部地域
- 佐賀西部地域

- | | | |
|--------|---------|----------|
| 凡例 | 凡例 | 凡例 |
| 用水改良 | 関連事業 既設 | 受益地(田) |
| 排水改良 | ダム(新設) | 受益地(耕作地) |
| 期地かんがい | 灌漑工 | 受益地(樹園地) |
| | 用水路 | 用水路 |
| | 排水路 | 排水路 |
| | 用排水路 | 用排水路 |
| | 用排水路 | 排水機場 |
| | 排水機場 | 排水機場 |

令和7年度 地域整備方向検討調査
 筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

図面名称	業務位置図	1
------	-------	---

この地図は、国土院の提供したデータに基づき作成されたものであり、正確性を保証するものではありません。(作成日: 令和7年 11月)

国土院 国土情報提供センター 国土データセンター

機能診断調査対象範囲 L=551.12m

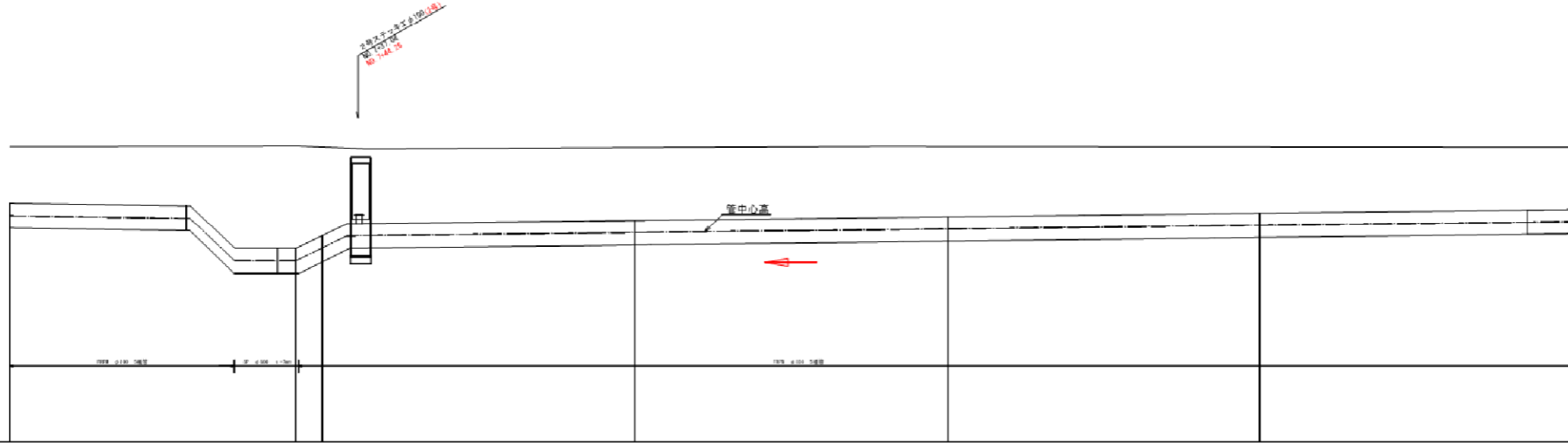
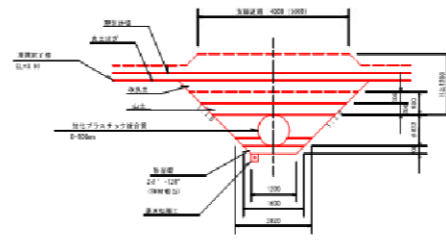
平成4年度 幹線水路調査線（久保良前町工区）工事 新田建設
 No. 9-42.35~No. 9-7.22 L=499.55m
 No. 9-49.55~No. 8

佐賀市久保良町
 大字下相

2号ステップ工
 (3号)
 NO. 7-37.04
 NO. 7-44.28



標準断面図 S=1:100
 No. 9-42.28~No. 9-42.38
 No. 9-No. 4



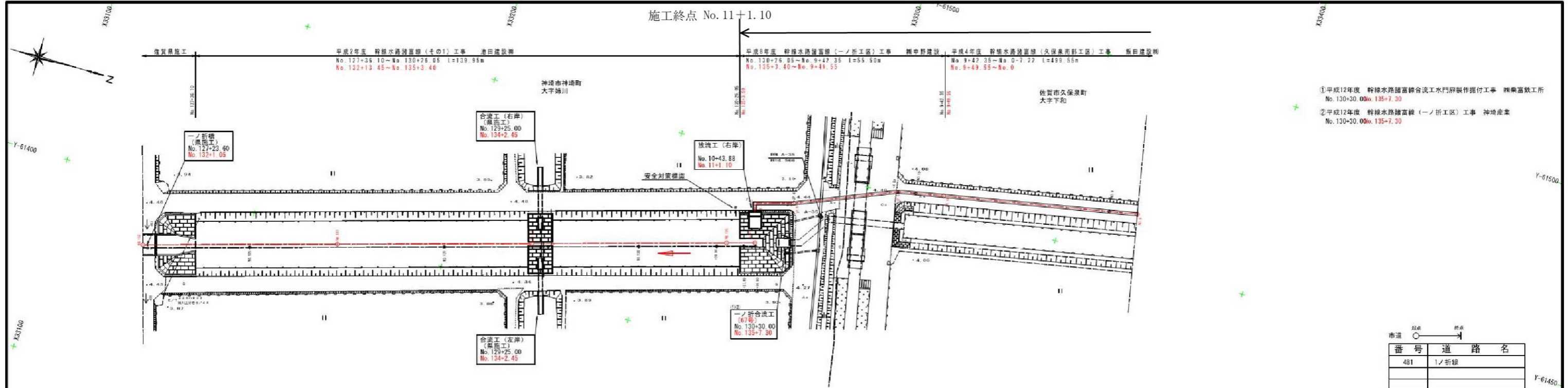
水路勾配						
水路底高 (出来形)	0.60, 0.60, 1.61, 1.69, 1.72, 1.77, 1.81, 1.86, 1.93, 2.05					
管理測点追加距離	50.00-	636.18	690.02	690.61	696.18	706.18
単距離	50.00-	45.74-	4.26-	50.00-	50.00-	50.00-
工事測点		NO. 8 IP. 2	+24.50	NO. 7 +40.30	+16.20	NO. 6 +21.00
管理測点	NO. 9	IP. 4 NO. 8		NO. 7	NO. 6	NO. 5 NO. 4
曲線	1A-99-00-00					

縦断面图中的測点表示において、赤書きは管理測点である。

令和7年度地域整備方向検討調査
 筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

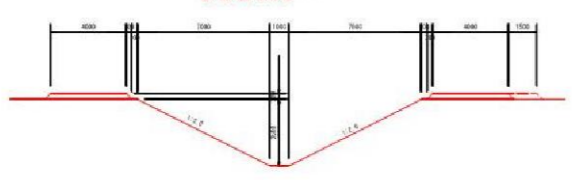
図面名称	踏査線平面縦断面図	2-2
縮尺	平面図 1:500 縦断面 V 1:100 H 1:500	
(NO. 9~NO. 4)		

施工終点 No. 11 + 1.10

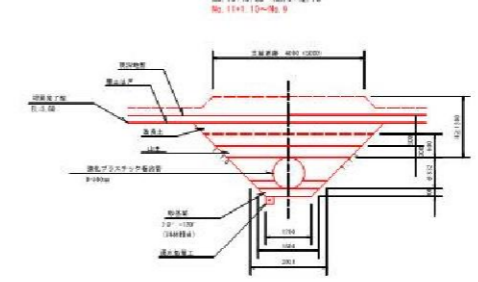


- ①平成12年度 幹線水路富合流流水門扉製作工工事 神興富鉄工所
No. 130+30.00~No. 135+7.30
- ②平成12年度 幹線水路富合流(一ノ折工区)工事 神興産業
No. 130+30.00~No. 135+7.30

標準断面図 S=1 200
No. 127+22.85~No. 130+28.00
No. 132~No. 135+3.40



標準断面図 S=1 100
No. 10+42.00~No. 9+42.70
No. 11+1.10~No. 9

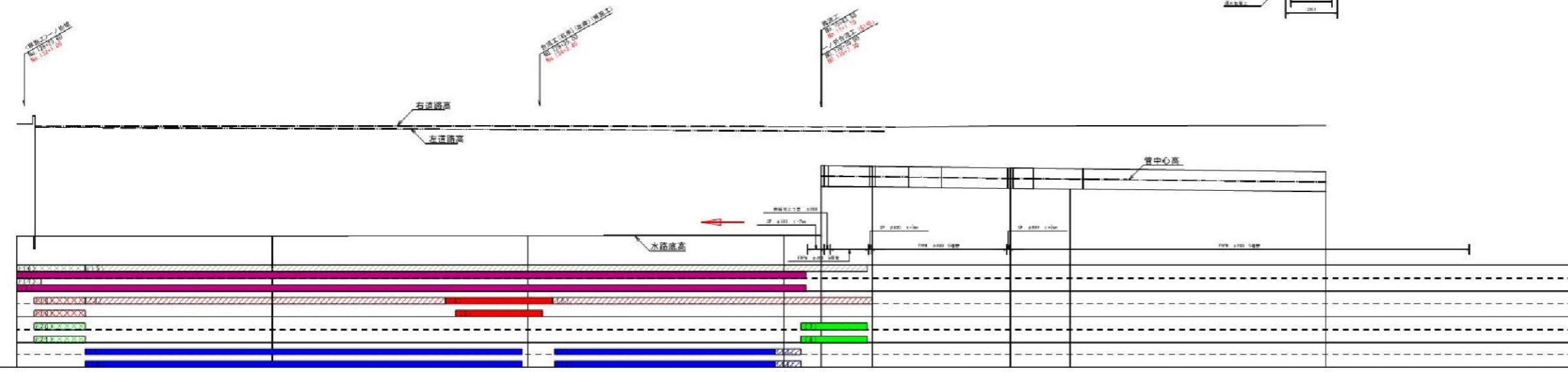


番号	道路名
481	一ノ折線

(1)	12年度 L=404.0m	池田建設
(2)	12年度 L=404.0m	池田建設
(3)	L=69.3m	不明
(4)	12年度 L=21.0m	池田建設
(5)	12年度 L=17.0m	池田建設
(6)	L=76.4m	不明
(7)	10年度 L=13.0m	榑中野建設
(8)	10年度 L=13.0m	榑中野建設
(9)	12年度 L=85.3m	池田建設
(10)	12年度 L=85.3m	池田建設
(11)	12年度 L=43.2m	池田建設
(12)	12年度 L=43.2m	池田建設
(13)	L=4.9m	不明
(14)	L=4.9m	不明
(15)	L=54.2m	不明

異施工区間

(16)	L=25.0m	佐賀興
(17)	L=9.5m	佐賀興
(18)	L=12.3m	佐賀興
(19)	L=12.3m	佐賀興
(20)	L=10.0m	佐賀興
(21)	L=10.0m	佐賀興



凡例

管理用道路	緑色塗り
安全施設工	赤色塗り
護岸工	青色塗り
土留杭本構工	黄色塗り
木杭埋工	水色塗り

※注 斜線部は、その他不明施工

水路勾配	i=1/9000										i=0.002351	
水路底高 (出来形)	0.14	0.15	0.16	0.16	2.50	2.46	2.41	2.40	2.20			
管理測点追加距離	6000.00	6550.00	6700.00	6750.00	6757.30	6757.30	6767.35	6794.46	6806.18	6856.18		
単距離	50.00	50.00	50.00	50.00	7.10	10.03	10.03	27.13	11.72	50.00		
工事測点	NO. 128	NO. 129	NO. 130	+20.00	+27.00	+30.00	IP. 5	IP. 4	+4.50	NO. 10	NO. 9	
管理測点	NO. 132	NO. 133	NO. 134	NO. 135	IP. 4	IP. 7	IP. 6	IP. 5	NO. 10	NO. 9		
曲線												

凡例

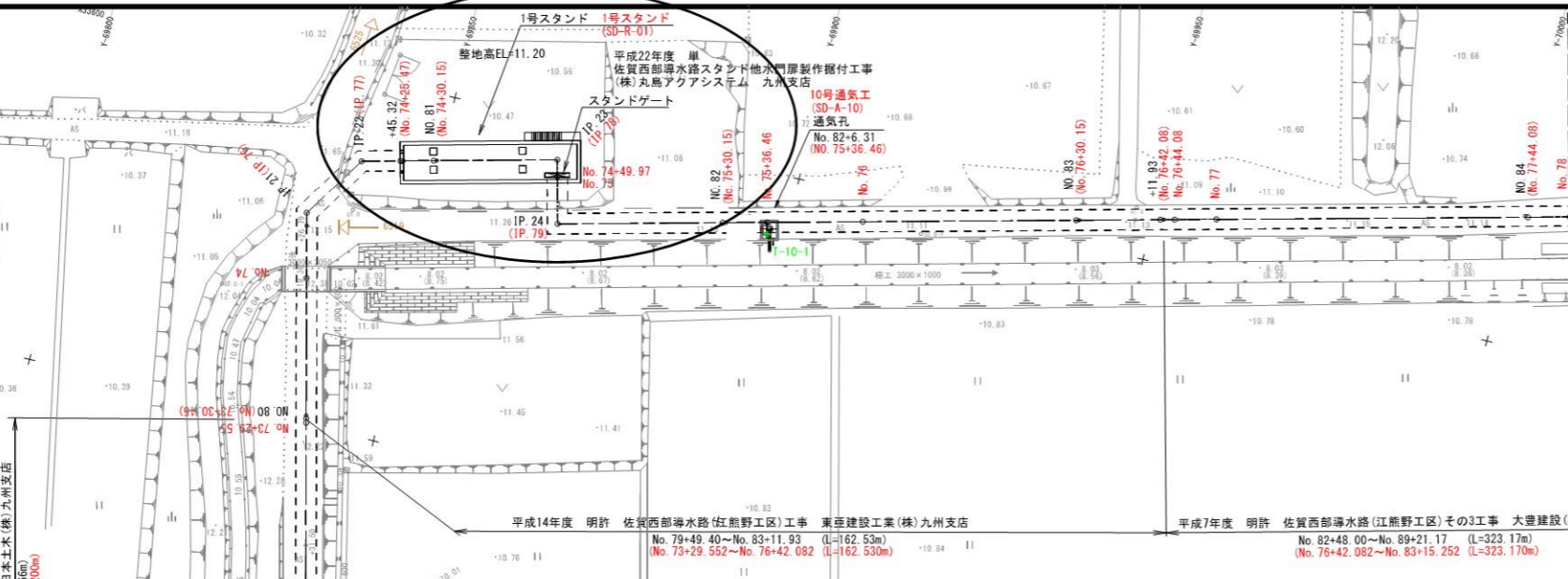
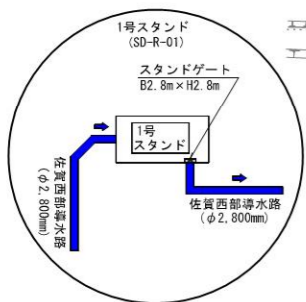
右岸道路高	---
左岸道路高	---

縦断面図中の測点表示において、赤書きは管理測点である。

令和7年度地域整備方向検討調査 筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

図面名称	諸富根平面縦断面図	2-3
縮尺	平面図 1:500	縦断面 V 1:100 H 1:500
(NO. 132~NO. 9)		

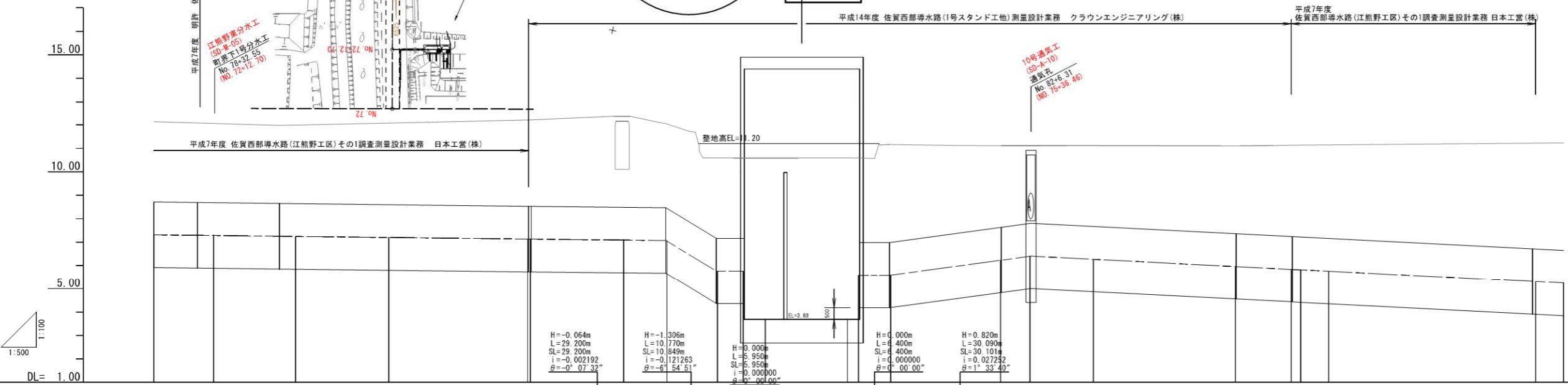
平面図 S=1/500



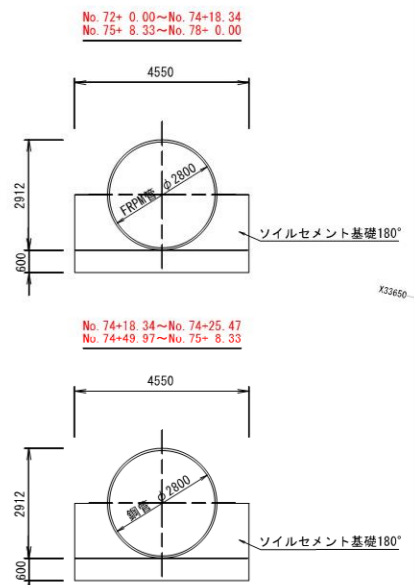
座標リスト		
点名	X	Y
T-10	33813.366	-69870.106
T-10-1	33608.784	-69897.482

路線番号	路線区分	路線名
6525	市道	佐賀江野線
6519	市道	下村江野線

縦断面図



標準断面図



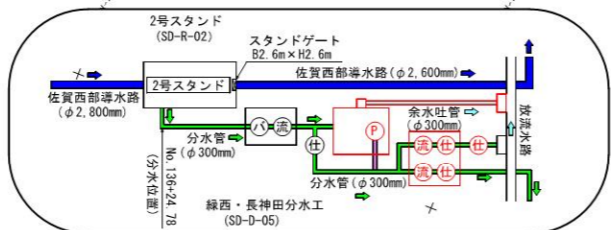
勾配	H=-0.350m L=159.703m SL=159.703m i=-0.002192 θ=0° 07' 32"		7.130	7.065	5.760	5.760	5.580	5.580	6.400	H=-0.569m L=55.620m SL=55.623m i=-0.010230 θ=0° 35' 10"		5.831	H=-0.727m L=71.190m SL=71.194m i=-0.010212 θ=0° 35' 06"					
管種・管径	FRPM管φ2800 180°ソイルセメント基礎		鋼管φ2800 180°ソイルセメント基礎		鋼管φ2800 180°ソイルセメント基礎		鋼管φ2800 180°ソイルセメント基礎		FRPM管φ2800 180°ソイルセメント基礎		FRPM管φ2800 360°ソイルセメント基礎							
土被り	3.326	3.186	3.25	3.25	3.56	4.02	4.01	4.20	4.16	3.43	3.25	3.69	3.84	4.354				
管中心高	7.300	7.238	7.129	7.129	7.066	5.760	5.760	5.700	5.600	6.228	6.400	5.953	5.831	5.300				
地盤高	12.08	11.88	12.21	12.21	12.05	10.59	10.58	10.59	11.16	11.11	11.11	11.10	11.13	11.10				
追加距離	-3600.000	-3612.702	-3630.152	-3650.000	-3700.000	-3709.208	-3719.978	-3725.472	-3730.152	-3780.152	-3786.462	-3800.000	-3842.082	-3844.082	-3850.000	-3884.082	-3900.000	
工事測点		+32.55	NO.79	NO.79	NO.79	IP.21	IP.22	+45.32	NO.81	NO.82	+6.31	NO.83	+11.93	NO.84				
管理測点	NO.72	-12.70	-30.15	NO.73	NO.73	NO.74	IP.76	IP.77	-25.47	-30.15	-36.46	NO.76	-42.08	-44.08	NO.77	-44.08	NO.78	
曲線							IP.76 IA=14°26'26"	IP.77 IB=43°20'06"			IP.78 IA=14°26'26"	IP.79 IB=43°20'06"						

縦断面図中の測点表示において、赤書きは管理測点である。

令和7年度地域整備方向検討調査
筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

施設名(施設番号)	佐賀西部導水路 (0841100170101)		
図面名	佐賀西部導水路平面縦断面図		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	3-1
作成者			

平面図 S=1/500

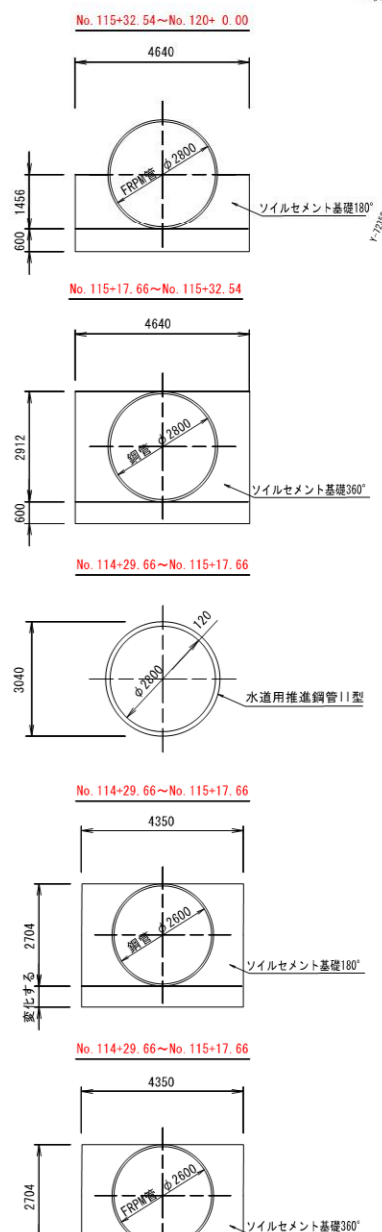


平成8年度 要債
佐賀西部導水路(三ヶ島工区)その1工事 アイサワ工業(株)九州支店
No.142+48.59~No.148+8.37 (L=300.00m)
(No.137+1.854~No.143+1.854 (L=300.000m))

点名	X	Y
T-18	32831.458	-72008.306
T-19	32539.434	-72218.550

路線番号	路線区分	路線名
三 90	農道	緑農道1号線
三 255	農道	緑農道5号線
三 30	農道	高田・長神田農道1号線

標準断面図

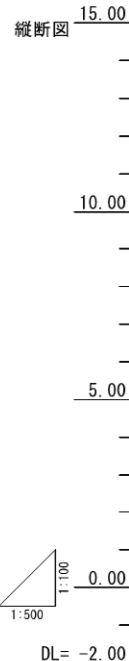


縦断面図中の測点表示において、赤書きは管理測点である。

令和7年度地域整備方向検討調査
筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

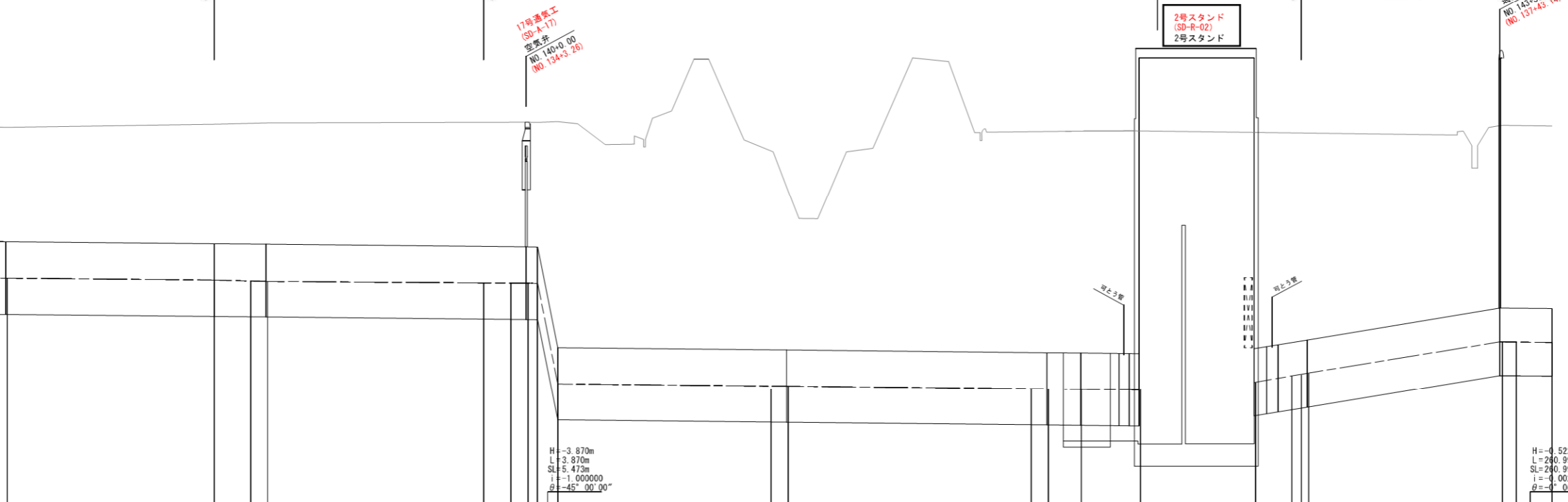
施設名(施設番号)	佐賀西部導水路 (0841100170101)		
図面名	佐賀西部導水路平面縦断面図		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	3-2
作成者			

縦断面図



平成7年度 佐賀西部導水路(赤司工区)調査測量設計業務 (株)技術開発コンサルタント

平成8年度 佐賀西部導水路(紙園川工区)調査測量設計業務 クラウンエンジニアリング(株)



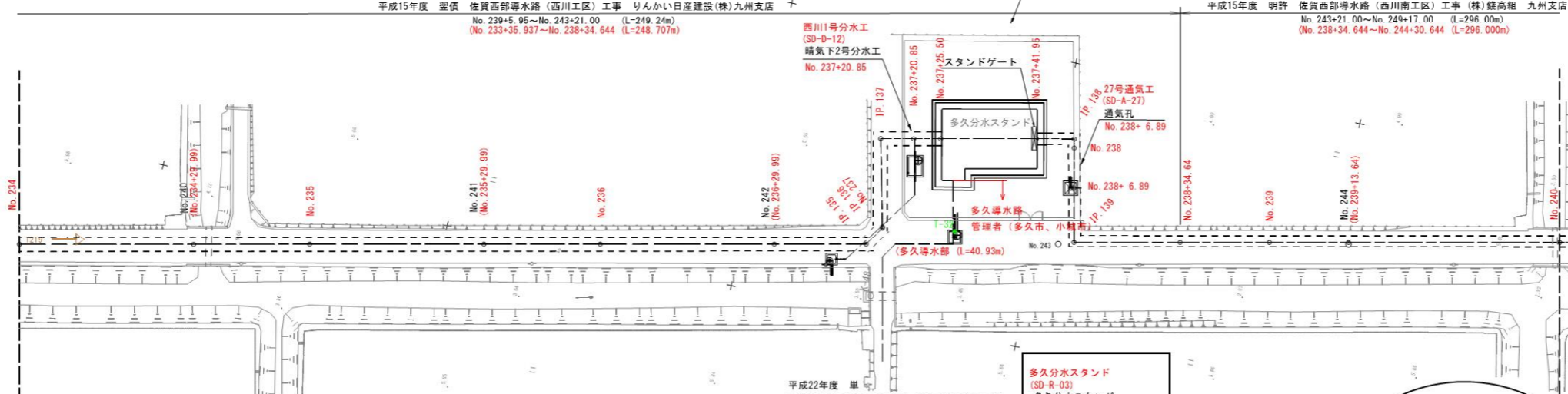
勾配	H=-0.600m L=299.990m SL=299.991m i=-0.114595 θ=-0° 06' 53"		H=-0.130m L=62.280m SL=62.280m i=-0.002067 θ=-0° 07' 11"		H=-0.230m L=111.540m SL=111.540m i=-0.002062 θ=-0° 07' 05"		H=-1.563m L=47.810m SL=47.836m i=-0.032692 θ=-1° 52' 21"	
管種・管径	FRPM管φ2800 180° ソイルセメント基礎		鋼管φ2800 360° ソイルセメント基礎		水道用推進鋼管II型φ2800		鋼管φ2800 360° ソイルセメント基礎	
土被り	4.384	4.354	4.624	4.624	6.190	8.524	8.631	8.644
管中心高	6.677	6.600	6.549	6.549	2.510	2.406	2.393	2.370
地盤高	12.52	12.61	12.66	12.66	10.22	12.39	12.48	12.47
追加距離	6600.000 6603.264	6643.260 6650.000 6653.264	6694.764 6700.000 6705.544 6709.008	6750.000 6753.264	6800.000 6803.264	6809.554 6820.954	6843.054 6850.000 6851.854 6853.264	6890.470 6893.134 6900.000
工事測点	No.138	+40.00 No.139	+41.50 No.140 +2.280 IP.26	+44.76 No.141	+48.59 No.142 +1.855 No.143	+17.69 No.144	+39.79 No.145 +48.59 No.146	IP.28 +43.14 No.147
管理測点	No.132 +3.26	+43.26 No.133 +3.26	+44.76 No.134 +5.54 IP.102	+48.59 No.135 +3.26	+48.59 No.136 +3.26 IP.103	+17.69 No.137 +3.26 IP.104	+39.79 No.138 +3.26 IP.105	IP.104 +43.14 No.138
曲線			IP.102 1A:21-29-41		IP.103 1A:29-45-09		IP.104 1A:30-51-22	

平面図 S=1/500



平成15年度 豊橋 佐賀西部導水路（西川工区）工事 りんかい日産建設（株）九州支店
No. 239+5.95~No. 243+21.00 (L=249.24m)
(No. 233+35.937~No. 238+34.644 (L=248.707m))

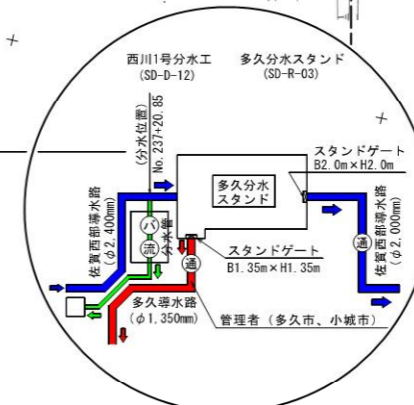
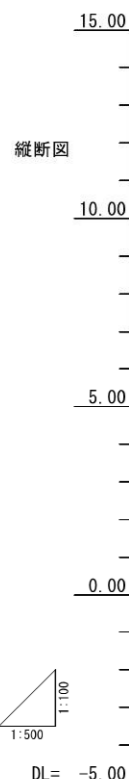
平成15年度 明許 佐賀西部導水路（西川南工区）工事（株）鋭高組 九州支店
No. 243+21.00~No. 249+17.00 (L=296.00m)
(No. 238+34.644~No. 244+30.644 (L=296.000m))



座標リスト		
点名	X	Y
T-31	30809.835	-75169.231
T-32	30314.309	-75282.792

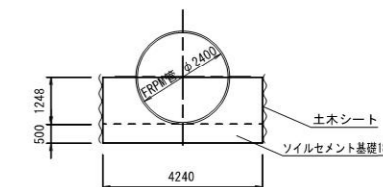
路線番号	路線区分	路線名
1219	市道	西川・大戸ヶ里線

縦断面図

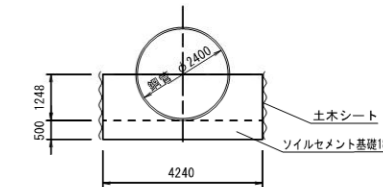


標準断面図

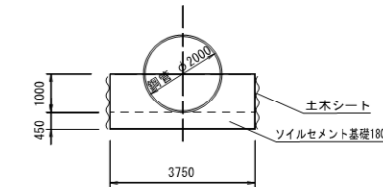
No. 234+0.00~No. 236+45.84



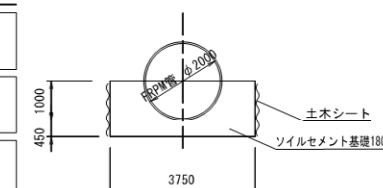
No. 236+45.84~No. 237+25.50



No. 237+41.95~No. 238+16.95



No. 238+16.95~No. 240+0.00



勾配	H=-0.658m L=332.050m SL=332.051m i=-0.001982 θ=-0° 06' 49"		H=-0.064m L=29.690m SL=29.690m i=-0.002156 θ=-0° 07' 25"		H=-0.044m L=25.430m SL=25.430m i=-0.001730 θ=-0° 05' 57"		H=-0.601m L=301.040m SL=301.041m i=-0.001996 θ=-0° 06' 52"	
管種・管径	FRPM管φ2400 180°ソイルセメント基礎		鋼管φ2400 180°ソイルセメント基礎		鋼管φ2000 180°ソイルセメント基礎		FRPM管φ2000 180°ソイルセメント基礎	
土被り	3.29	3.15	2.99	2.93	1.960	1.950	2.84	2.84
管中心高	2.158	2.058	1.958	1.924	1.960	1.950	1.877	1.819
地盤高	6.70	6.46	6.20	6.10	1.960	1.950	5.66	5.66
追加距離	11700.00	11729.99	11750.00	11779.99	11800.00	11829.99	11850.00	11879.99
工事測点	No. 240	No. 241	No. 242	IP. 135 +16.95	IP. 136 +4.00	IP. 137 +19.36	IP. 138 +20.85	IP. 139 +29.69
管理測点	No. 234	No. 235	No. 236	No. 237	No. 238	No. 239	No. 240	No. 241
曲線	IP. 136 1A+45-00-19		IP. 137 1A+74-00-01		IP. 138 1A+99-00-23		IP. 139 1A+99-00-45	

縦断面図中の測点表示において、赤書きは管理測点である。

令和7年度地域整備方向検討調査 筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

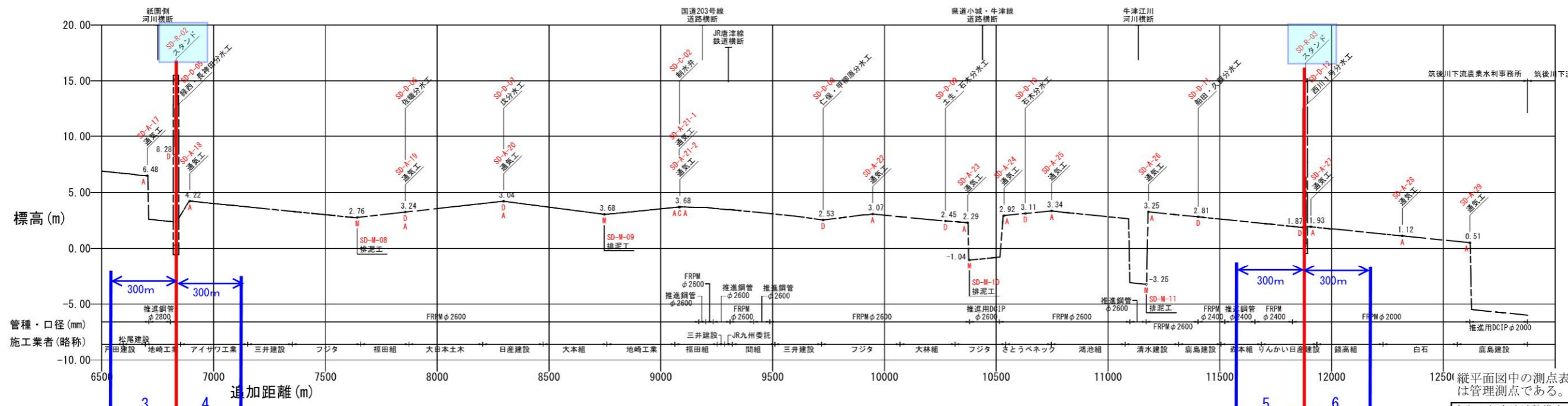
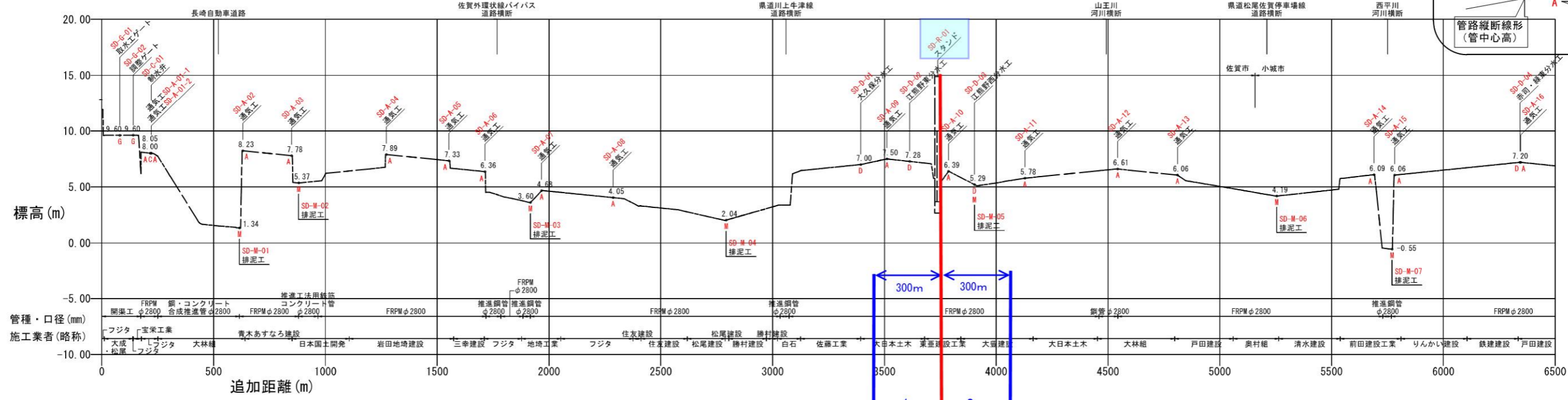
施設名 (施設番号)	佐賀西部導水路 (0841100170101)		
図面名	佐賀西部導水路平面縦断面図		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	3-3
作成者			

機能診断調査（水中ドローン）範囲図

V=1:200
H=1:10,000

凡例

- 管理施設別の
上流からの連番
- 佐賀西部導水路
の意
- 管理施設位置
の管中心高
- 管理施設名
- 管理施設の種類
C:制水弁
D:分水工
M:排泥工
A:通気工
R:スタンド



縦断面図中の測点表示において、赤書きは管理測点である。

令和7年度地域整備方向検討調査
筑後川下流佐賀地域施設整備構想策定他業務

施設名 (施設番号)	佐賀西部導水路 (0841100170101)
図面名	機能診断調査（水中ドローン）範囲図
作成年月日	平成 年 月 日
総尺	図示 図面番号 4
作成者	