



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
都城盆地地区施設機能診断調査業務

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S63003	事前調査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	381,500		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S63003	概略診断評価 (健全度評価)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	789,700		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S63003	性能低下予測					
	設計労務(直接人件費内業)		式	424,650		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S63003	機能保全対策の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	574,750		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S63003	対策実施シナリオの作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	549,650		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S63003	機能保全コストの算定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	340,200		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S63003	機能保全計画の策定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	283,100		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S63003	農業水利ストック情報データの入力及び登録					
	設計労務(直接人件費内業)		式	217,900		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S63003	点検取りまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	270,350		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S63003	資料調査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	23,720		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S63003	問診調査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	21,620		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S63003	施設機能の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	28,310		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S63003	施設の影響度評価					
	設計労務(直接人件費内業)		式	28,310		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S63003	性能低下要因の推定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	28,310		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S63003	現地調査 (定点調査) 計画の作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	10,810		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S63003	概略診断評価【パルプ類】					
	設計労務(直接人件費内業)		式	28,310		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S63003	健全度評価 (水管橋)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	157,660		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S63003	性能低下予測					
	設計労務(直接人件費内業)		式	32,340		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S63003	管理水準の設定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	25,300		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S63003	機能保全対策の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	51,770		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S63003	機能保全コストの算定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	78,400		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S63003	機能保全計画の策定					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名: 都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

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)					
	*** S単 23号 ***		式	45,810		歩A・単A
S63003	農業水利ストック情報データの入力及び登録					
	設計労務(直接人件費内業)		式	8,880		歩A・単A
S63003	*** S単 24号 ***					
	点検取りまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	33,360		歩A・単A
S63007	*** S単ー 25号 ***					
	業務準備					
	設計労務(直接人件費外業)		式	430,600		歩A・単A
S63007	*** S単ー 26号 ***					
	業務準備					
	設計労務(直接人件費外業)		式	45,810		歩A・単A
S63007	*** S単ー 27号 ***					
	移動日業務準備(水管理施設現地調査) 基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	107,650		歩A・単A
S63007	*** S単 28号 ***					
	移動日業務準備(水管橋現地調査) 基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	87,500		歩A・単A
S63010	*** S単 29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, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.55日		回	132,825		歩A・単A
S63010	*** S単 30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, 0.55日		回	113,505		歩A・単A
S63011	*** S単 31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, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 4時間		回	10,389		歩A・単A
S63011	*** S単ー 32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, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 4時間		回	10,389		歩A・単A
S63017	*** S単ー 33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, 1.00日, 2日, 2時間		式	11,729		歩A・単A
S63017	*** S単ー 34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)		式	11,729		歩A・単A
	ライトバン, 1.00日, 2日, 2時間					
S63024	*** S単ー 35号 ***					
	業務報告書作成(その他)					
	業務報告書作成(その他)					
	1, A-4以下, 500, 1, A-4以下, 厚手(金文字入)		式	12,920		歩A・単A
T00001	*** T単 1号 ***					
	機能診断(水管理施設)					
			式	4,262,400		歩A・単A
T00002	*** T単 2号 ***					
	機能診断(水管橋)					
			箇所	648,720		歩A・単A
C00001	*** C単ー 1号 ***					
	1. 業務準備					
	水管理施設		式	430,600		歩A・単A
C00002	*** C単ー 2号 ***					
	2. 事前調査					
	水管理施設		式	381,500		歩A・単A
C00003	*** C単ー 3号 ***					
	3. 概略診断評価(健全度評価)					
	水管理施設		式	789,700		歩A・単A
C00004	*** C単ー 4号 ***					
	4-1. 性能低下予測					
	水管理施設		式	424,650		歩A・単A
C00005	*** C単ー 5号 ***					
	4-2. 機能保全対策の検討					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	水管理施設		式	574,750		歩A・単A
	*** C単 6号 ***					
C00006	4 3.対策実施シナリオの作成					
	水管理施設		式	549,650		歩A・単A
	*** C単 7号 ***					
C00007	4 4.機能保全コストの算定					
	水管理施設		式	340,200		歩A・単A
	*** C単ー 8号 ***					
C00008	4-5.機能保全計画の策定					
	水管理施設		式	283,100		歩A・単A
	*** C単ー 9号 ***					
C00009	5.農業水利ストック情報データの入力及び登録					
	水管理施設		式	217,900		歩A・単A
	*** C単ー 10号 ***					
C00010	6.点検取りまとめ					
	水管理施設		式	270,350		歩A・単A
	*** C単 11号 ***					
C00020	1.業務準備					
	水管橋		箇所	45,810		歩A・単A
	*** C単 12号 ***					
C00021	2-1.資料調査					
	水管橋		箇所	23,720		歩A・単A
	*** C単 13号 ***					
C00022	2 2.問診調査					
	水管橋		箇所	21,620		歩A・単A
	*** C単 14号 ***					
C00023	3.施設機能の検討					
	水管橋		箇所	28,310		歩A・単A
	*** C単 15号 ***					
C00024	4.施設の影響度評価					
	水管橋		箇所	28,310		歩A・単A
	*** C単 16号 ***					
C00025	5.性能低下要因の推定					
	水管橋		箇所	28,310		歩A・単A
	*** C単 17号 ***					
C00026	6.現地調査(定点調査)計画の作成					
	水管橋		箇所	10,810		歩A・単A
	*** C単ー 18号 ***					
C00027	7.概略診断評価【パルプ類】					
	水管橋		箇所	28,310		歩A・単A
	*** C単ー 19号 ***					
C00028	8-1.健全度評価(水管橋)					
	水管橋		箇所	157,660		歩A・単A
	*** C単 20号 ***					
C00029	9.性能低下予測					
	水管橋		箇所	32,340		歩A・単A
	*** C単 21号 ***					
C00030	10.管理水準の設定					
	水管橋		箇所	25,300		歩A・単A
	*** C単 22号 ***					
C00031	11.機能保全対策の検討					
	水管橋		箇所	51,770		歩A・単A
	*** C単 23号 ***					
C00032	12.機能保コストの算定					
	水管橋		箇所	78,400		歩A・単A
	*** C単 24号 ***					
C00033	13.機能保全計画の策定					
	水管橋		箇所	45,810		歩A・単A
	*** C単 25号 ***					
C00034	14.農業水利ストック情報データの入力及び登録					
	水管橋		箇所	8,880		歩A・単A
	*** C単 26号 ***					
C00035	15.点検取りまとめ					
	水管橋		箇所	33,360		歩A・単A

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名: 都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S63003	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	2.00 人				
	5) 技師Bの人数	2.50 人				
	6) 技師Cの人数	3.50 人				
	7) 技術員の数	0.00 人				
R04004	技師 (A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)	2.500	人	48,500	121,250	
R04006	技師 (C)	3.500	人	40,300	141,050	
	合 計				381,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		381,500	
	*** S単- 2号 ***					
S63003	概略診断評価 (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	3.00 人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	5.00 人				
	5) 技師Bの人数	6.00 人				
	6) 技師Cの人数	0.00 人				
	7) 技術員の数	0.00 人				
R04003	主任技師	3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師 (A)	5.000	人	59,600	298,000	
R04005	技師 (B)	6.000	人	48,500	291,000	
	合 計				789,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		789,700	
	*** S単- 3号 ***					
S63003	性能低下予測		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	1.50 人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	3.00 人				
	5) 技師Bの人数	3.00 人				
	6) 技師Cの人数	0.00 人				
	7) 技術員の数	0.00 人				
R04003	主任技師	1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師 (A)	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B)	3.000	人	48,500	145,500	
	合 計				424,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		424,650	
	*** S単 4号 ***					
S63003	機能保全対策の検討		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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)主任技師の人数	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	4.00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)					
		4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師 (C)					
		4.000	人	40,300	161,200	
	合 計				574,750	算出数量 1.000 式
	単 価		式		574,750	
	*** S単— 5号 ***					
S63003	対策実施シナリオの作成		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	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	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.50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					
		1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B)					
		3.500	人	48,500	169,750	
R04006	技師 (C)					
		2.500	人	40,300	100,750	
	合 計				549,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		549,650	
	*** S単— 6号 ***					
S63003	機能保全コストの算定		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	1.00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	1.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
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	
R04007	技術員					
		1.000	人	36,100	36,100	
	合 計				340,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		340,200	
	*** S単 7号 ***					
S63003	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	

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名		都城盆地地区施設機能診断調査業務				
業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	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					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
	合 計				283,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		283,100	
	*** S単ー 8号 ***					
S63003	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	2.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師 (C)					
		3.000	人	40,300	120,900	
	合 計				217,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		217,900	
	*** S単 9号 ***					
S63003	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)			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	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	0.00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					
		1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師 (A)					
		1.500	人	59,600	89,400	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
	合 計				270,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		270,350	
	*** S単 10号 ***					
S63003	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	0.10人				
	5)技師Bの人数	0.20人				
	6)技師Cの人数	0.20人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A)					
		0.100	人	59,600	5,960	
R04005	技師 (B)					
		0.200	人	48,500	9,700	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04006	技師 (C)	0.200	人	40,300	8,060	
	合 計				23,720	算出数量 1.000 式
	単 価		式		23,720	
	*** S単一 11号 ***					
S63003	問診調査		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	0.20人				
	5)技師Bの人数	0.20人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師 (A)	0.200	人	59,600	11,920	
R04005	技師 (B)	0.200	人	48,500	9,700	
	合 計				21,620	算出数量 1.000 式
	単 価		式		21,620	
	*** S単一 12号 ***					
S63003	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	0.10人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.20人				
	5)技師Bの人数	0.20人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.100	人	66,900	6,690	
R04004	技師 (A)	0.200	人	59,600	11,920	
R04005	技師 (B)	0.200	人	48,500	9,700	
	合 計				28,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		28,310	
	*** S単一 13号 ***					
S63003	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	
	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	0.10人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.20人				
	5)技師Bの人数	0.20人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.100	人	66,900	6,690	
R04004	技師 (A)	0.200	人	59,600	11,920	
R04005	技師 (B)	0.200	人	48,500	9,700	
	合 計				28,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		28,310	
	*** S単一 14号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	性能低下要因の推定 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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 0.10人 0.20人 0.20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	
R04003	主任技師	0.100	人	66,900	6,690	
R04004	技師 (A)	0.200	人	59,600	11,920	
R04005	技師 (B)	0.200	人	48,500	9,700	
	合 計				28,310	算出数量 1,000 式
	単 価		式		28,310	
	*** S単ー 15号 ***					
S63003	現地調査 (定点調査) 計画の作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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 0.10人 0.10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)	0.100	人	59,600	5,960	
R04005	技師 (B)	0.100	人	48,500	4,850	
	合 計				10,810	算出数量 1,000 式
	単 価		式		10,810	
	*** S単ー 16号 ***					
S63003	概略診断評価【バブル類】 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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 0.10人 0.20人 0.20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	
R04003	主任技師	0.100	人	66,900	6,690	
R04004	技師 (A)	0.200	人	59,600	11,920	
R04005	技師 (B)	0.200	人	48,500	9,700	
	合 計				28,310	算出数量 1,000 式
	単 価		式		28,310	
	*** S単 17号 ***					
S63003	健全度評価 (水管橋) 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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	0.00人 0.00人 0.30人 0.90人 0.90人 1.00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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

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					
		0.300	人	66,900	20,070	
R04004	技師 (A)					
		0.900	人	59,600	53,640	
R04005	技師 (B)					
		0.900	人	48,500	43,650	
R04006	技師 (C)					
		1.000	人	40,300	40,300	
	合 計				157,660	算出数量 1.000 式
	単 価		式		157,660	
	*** S単一 18号 ***					
S63003	性能低下予測		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	0.10人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.20人				
	5)技師Bの人数	0.20人				
	6)技師Cの人数	0.10人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.100	人	66,900	6,690	
R04004	技師 (A)					
		0.200	人	59,600	11,920	
R04005	技師 (B)					
		0.200	人	48,500	9,700	
R04006	技師 (C)					
		0.100	人	40,300	4,030	
	合 計				32,340	算出数量 1.000 式
	単 価		式		32,340	
	*** S単一 19号 ***					
S63003	管理水準の設定		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	0.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.20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					
		0.200	人	66,900	13,380	
R04004	技師 (A)					
		0.200	人	59,600	11,920	
	合 計				25,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		25,300	
	*** S単 20号 ***					
S63003	機能保全対策の検討		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	0.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.40人				
	5)技師Bの人数	0.30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					
		0.200	人	66,900	13,380	
R04004	技師 (A)					
		0.400	人	59,600	23,840	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04005	技師 (B)	0.300	人	48,500	14,550	
	合 計				51,770	算出数量 1.000 式
	単 価		式		51,770	
	*** S単一 21号 ***					
S63003	機能保全コストの算定		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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.90人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師 (A)	0.300	人	59,600	17,880	
R04005	技師 (B)	0.500	人	48,500	24,250	
R04006	技師 (C)	0.900	人	40,300	36,270	
	合 計				78,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		78,400	
	*** S単 22号 ***					
S63003	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	0.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.30人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	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)	0.300	人	48,500	14,550	
	合 計				45,810	算出数量 1.000 式
	単 価		式		45,810	
	*** S単一 23号 ***					
S63003	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	0.10人				
	6)技師Cの人数	0.10人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04005	技師 (B)	0.100	人	48,500	4,850	
R04006	技師 (C)	0.100	人	40,300	4,030	
	合 計				8,880	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,880	
	*** S単一 24号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名: 都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	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)			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	0.20 人				
	5) 技師 B の人数	0.00 人				
	6) 技師 C の人数	0.20 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)					
		0.200	人	59,600	11,920	
R04006	技師 (C)					
		0.200	人	40,300	8,060	
	合 計				33,360	算出数量 1,000 式
	単 価		式		33,360	
	*** S 単 - 25号 ***					
S63007	業務準備		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	2.00 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				
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	
R04006	技師 (C)					
	外業	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 - 26号 ***					
S63007	業務準備		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	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	0.30 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	0.200	人	66,900	13,380	
R04004	技師 (A)					
	外業	0.300	人	59,600	17,880	
R04005	技師 (B)					
	外業	0.300	人	48,500	14,550	
	合 計				45,810	算出数量 1,000 式
	単 価		式		45,810	
	*** S 単 - 27号 ***					
S63007	移動日業務準備 (水管理施設現地調査) 基準日額		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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	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	0.50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	
R04006	技師 (C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合 計				107,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		107,650	
	*** S単一 28号 ***					
S63007	移動日業務準備 (水管橋現地調査) 基準日額		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 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				87,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		87,500	
	*** S単一 29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) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.55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	
	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		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	着手前・最終				
	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				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.550日				
R04003	主任技師	1.050	人	66,900	70,245	
R04004	技師 (A)	1.050	人	59,600	62,580	
	合 計				132,825	算出数量 1.000 回
	単 価		回		132,825	
	*** S単一 30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) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.55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	一般工種		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	中間		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	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	0.550日				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名: 都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04004	技師 (A)	1.050	人	59,600	62,580	
R04005	技師 (B)	1.050	人	48,500	50,925	
	合 計				113,505	算出数量 1,000 回
	単 価		回		113,505	
	*** S単 31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	制約作業時間: 0.0	
	一般工種・解析等調査業務, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 4時間			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: 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	
	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	着手前・最終				
	3) 主任技師配置人員	1人				
	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	0.55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)	6,690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	6,690	6,690	
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					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	10,800	L	161	1,739	
	合 計				10,389	算出数量 1,000 回
	単 価		回		10,389	
	*** S単 32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	制約作業時間: 0.0	
	一般工種・解析等調査業務, 中間, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 4時間			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: 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	
	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	0.55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)	6,690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	6,690	6,690	
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					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	10,800	L	161	1,739	
	合 計				10,389	算出数量 1,000 回

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		回		10,389	
	*** S単ー 33号 ***					
S63017	旅費交通費 (設計外業宿泊用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) ライトバン, 1.00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)	6,690円		深夜時間:0.0		
	3) 鉄道往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	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	1.00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	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	2.000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	6,690	6,690	
M28121	ライトバン[カ°ソリエンジン・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 J I S 2号 レギュラースタンド	10,800	L	161	1,739	
	合 計				11,729	算出数量 1,000 式
	単 価		式		11,729	
	*** S単ー 34号 ***					
S63017	旅費交通費 (設計外業宿泊用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) ライトバン, 1.00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)	6,690円		深夜時間:0.0		
	3) 鉄道往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	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	1.00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	2.000日				
	12) 技師A外業日数	3.000日				
	13) 技師B外業日数	3.000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	6,690	6,690	
M28121	ライトバン[カ°ソリエンジン・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 J I S 2号 レギュラースタンド	10,800	L	161	1,739	
	合 計				11,729	算出数量 1,000 式
	単 価		式		11,729	
	*** S単ー 35号 ***					
S63024	業務報告書作成 (その他)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	業務報告書作成 (その他) 1, Aー4以下, 500, 1, Aー4以下, 厚手 (金文字入)			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) 報告書焼付部数 (部)	1		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) 報告書規格区分	A 4以下		深夜時間:0.0		
	3) 原稿枚数区分 (枚)	500				
	4) 表紙部数 (部)	1				

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** C単ー 1号 ***					
C00001	1. 業務準備		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63007	業務準備	1,000	式	430,600	430,600	S単 25号
	合 計				430,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		430,600	
	*** C単ー 2号 ***					
C00002	2. 事前調査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	事前調査	1,000	式	381,500	381,500	S単 1号
	合 計				381,500	算出数量 1,000 式
	単 価		式		381,500	
	*** C単ー 3号 ***					
C00003	3. 概略診断評価 (健全度評価)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	概略診断評価 (健全度評価)	1,000	式	789,700	789,700	S単 2号
	合 計				789,700	算出数量 1,000 式
	単 価		式		789,700	
	*** C単ー 4号 ***					
C00004	4-1. 性能低下予測		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	性能低下予測	1,000	式	424,650	424,650	S単 3号
	合 計				424,650	算出数量 1,000 式
	単 価		式		424,650	
	*** C単ー 5号 ***					
C00005	4-2. 機能保全対策の検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	機能保全対策の検討	1,000	式	574,750	574,750	S単 4号
	合 計				574,750	算出数量 1,000 式
	単 価		式		574,750	
	*** C単ー 6号 ***					
C00006	4-3. 対策実施シナリオの作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	対策実施シナリオの作成	1,000	式	549,650	549,650	S単 5号
	合 計				549,650	算出数量 1,000 式
	単 価		式		549,650	
	*** C単ー 7号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C00007	4-4. 機能保全コストの算定		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	機能保全コストの算定	1,000	式	340,200	340,200	S単 6号
	合 計				340,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		340,200	
	*** C単ー 8号 ***					
C00008	4-5. 機能保全計画の策定		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	機能保全計画の策定	1,000	式	283,100	283,100	S単 7号
	合 計				283,100	算出数量 1,000 式
	単 価		式		283,100	
	*** C単ー 9号 ***					
C00009	5. 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
	水管理施設					
S63003	農業水利ストック情報データの入力及び登録	1,000	式	217,900	217,900	S単 8号
	合 計				217,900	算出数量 1,000 式
	単 価		式		217,900	
	*** C単ー 10号 ***					
C00010	6. 点検取りまとめ		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水管理施設					
S63003	点検取りまとめ	1,000	式	270,350	270,350	S単 9号
	合 計				270,350	算出数量 1,000 式
	単 価		式		270,350	
	*** C単ー 11号 ***					
C00020	1. 業務準備		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63007	業務準備	1,000	式	45,810	45,810	S単 26号
	合 計				45,810	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		45,810	
	*** C単ー 12号 ***					
C00021	2 1. 資料調査		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	資料調査	1,000	式	23,720	23,720	S単 10号
	合 計				23,720	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		23,720	
	*** C単 13号 ***					
C00022	2-2. 問診調査		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	水管橋					
S63003	問診調査	1.000	式	21,620	21,620	S単 11号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				21,620	
	単 価		箇所		21,620	
	*** C単 14号 ***					
C00023	3. 施設機能の検討		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	施設機能の検討	1.000	式	28,310	28,310	S単 12号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				28,310	
	単 価		箇所		28,310	
	*** C単ー 15号 ***					
C00024	4. 施設の影響度評価		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	施設の影響度評価	1.000	式	28,310	28,310	S単 13号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				28,310	
	単 価		箇所		28,310	
	*** C単 16号 ***					
C00025	5. 性能低下要因の推定		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	性能低下要因の推定	1.000	式	28,310	28,310	S単 14号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				28,310	
	単 価		箇所		28,310	
	*** C単ー 17号 ***					
C00026	6. 現地調査 (定点調査) 計画の作成		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	現地調査 (定点調査) 計画の作成	1.000	式	10,810	10,810	S単 15号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				10,810	
	単 価		箇所		10,810	
	*** C単ー 18号 ***					
C00027	7. 概略診断評価【バルブ類】		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	概略診断評価【バルブ類】	1.000	式	28,310	28,310	S単 16号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				28,310	
	単 価		箇所		28,310	
	*** C単ー 19号 ***					
C00028	8-1. 健全度評価 (水管橋)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (機能診断作業)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	健全度評価 (水管橋)	1.000	式	157,660	157,660	S単 17号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				157,660	
	単 価		箇所		157,660	
	*** C単ー 20号 ***					
C00029	9.性能低下予測		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	性能低下予測	1.000	式	32,340	32,340	S単 18号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				32,340	
	単 価		箇所		32,340	
	*** C単ー 21号 ***					
C00030	10.管理水準の設定		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	管理水準の設定	1.000	式	25,300	25,300	S単 19号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				25,300	
	単 価		箇所		25,300	
	*** C単ー 22号 ***					
C00031	11.機能保全対策の検討		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	機能保全対策の検討	1.000	式	51,770	51,770	S単 20号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				51,770	
	単 価		箇所		51,770	
	*** C単ー 23号 ***					
C00032	12.機能保コストの算定		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	機能保コストの算定	1.000	式	78,400	78,400	S単 21号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				78,400	
	単 価		箇所		78,400	
	*** C単 24号 ***					
C00033	13.機能保全計画の策定		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	機能保全計画の策定	1.000	式	45,810	45,810	S単 22号 算出数量 1.000 箇所
	合 計				45,810	
	単 価		箇所		45,810	
	*** C単 25号 ***					
C00034	14.農業水利ストック情報データの入力及び登録		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水管橋					
S63003	農業水利ストック情報データの入力及び登録	1.000	式	8,880	8,880	S単 23号

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業	間接調査費（施工管理費以外）内訳表	1 / 17
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務		

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (現地調査作業)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (現地調査作業)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S63007	現地踏査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	933,450		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	1,334,400		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S63007	現地踏査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	43,260		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S63007	概略診断調査【バルブ類】					
	設計労務(直接人件費外業)		式	40,800		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S63007	水管橋調査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	19,980		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S63007	水管理施設(現地踏査)基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	83,400		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S63007	水管理施設(概略診断調査)基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	83,400		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S63007	水管橋(現地踏査)基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	72,100		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S63007	水管橋(概略診断調査等)基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	92,250		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S63017	水管理施設(現地踏査)					
	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	11,729		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S63017	水管理施設(概略診断調査)					
	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	11,729		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S63017	水管橋(現地踏査)					
	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	11,729		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S63017	水管橋(概略診断調査等)					
	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	11,729		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S65002	近接目視					
	近接目視 線の構造物,200㎡		式	107,539		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査					
	コンクリート強度推定調査		測点	4,202		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S65004	鉄筋調査					
	鉄筋調査		箇所	3,973		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)					
	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所	8,510		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	現地踏査					
	水管理施設		式	933,450		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00002	概略診断調査					
	水管理施設		式	1,334,400		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00010	現地踏査					
	水管橋		箇所	44,212		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00011	概略診断調査【バルブ類】					
	水管橋		箇所	50,184		歩A・単A

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務				

業務別業務名: 都城盆地地区施設機能診断調査業務 (現地調査作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S63007	現地踏査		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	3.50 人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	7.00 人				
	5) 技師 B の人数	0.00 人				
	6) 技師 C の人数	7.00 人				
	7) 技術員 の人数	0.00 人				
R04003	主任技師 外業	3.500	人	66,900	234,150	
R04004	技師 (A) 外業	7.000	人	59,600	417,200	
R04006	技師 (C) 外業	7.000	人	40,300	282,100	
	合 計				933,450	算出数量 1.000 式
	単 価		式		933,450	
	*** S単- 2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	8.00 人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	8.00 人				
	5) 技師 B の人数	0.00 人				
	6) 技師 C の人数	8.00 人				
	7) 技術員 の人数	0.00 人				
R04003	主任技師 外業	8.000	人	66,900	535,200	
R04004	技師 (A) 外業	8.000	人	59,600	476,800	
R04006	技師 (C) 外業	8.000	人	40,300	322,400	
	合 計				1,334,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,334,400	
	*** S単- 3号 ***					
S63007	現地踏査		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	0.00 人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	0.30 人				
	5) 技師 B の人数	0.30 人				
	6) 技師 C の人数	0.00 人				
	7) 技術員 の人数	0.30 人				
R04004	技師 (A) 外業	0.300	人	59,600	17,880	
R04005	技師 (B) 外業	0.300	人	48,500	14,550	
R04007	技術員 外業	0.300	人	36,100	10,830	
	合 計				43,260	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,260	
	*** S単- 4号 ***					
S63007	概略診断調査【バルブ類】		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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務					
業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務（現地調査作業）						
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	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.30人				
	7)技術員の人数	0.30人				
R04004	技師（A） 外業	0.300	人	59,600	17,880	
R04006	技師（C） 外業	0.300	人	40,300	12,090	
R04007	技術員 外業	0.300	人	36,100	10,830	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		40,800	
	*** S単- 5号 ***					
S63007	水管橋調査 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				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	0.20人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.20人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（A） 外業	0.200	人	59,600	11,920	
R04006	技師（C） 外業	0.200	人	40,300	8,060	
	合 計				19,980	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,980	
	*** S単 6号 ***					
S63007	水管理施設（現地踏査）基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				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	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50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	
R04006	技師（C） 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合 計				83,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		83,400	
	*** S単 7号 ***					
S63007	水管理施設(概略診断調査)基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				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	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (現地調査作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04006	技師 (C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合 計				83,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		83,400	
	*** S単一 8号 ***					
S63007	水管橋 (現地踏査) 基準日額 設計労務 (直接人件費外業)		式		1.000 式	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 の人数	0.00 人 0.00 人 0.00 人 0.50 人 0.50 人 0.00 人 0.50 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	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師 (B) 外業	0.500	人	48,500	24,250	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				72,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		72,100	
	*** S単 9号 ***					
S63007	水管橋 (概略診断調査等) 基準日額 設計労務 (直接人件費外業)		式		1.000 式	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 の人数	0.00 人 0.00 人 0.00 人 0.50 人 0.50 人 0.50 人 0.50 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	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師 (B) 外業	0.500	人	48,500	24,250	
R04006	技師 (C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				92,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,250	
	*** S単一 10号 ***					
S63017	水管理施設 (現地踏査) 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		1.000 式	歩A 当たり算出
	1) 交通機関区分 2) 高速道路往復料金 (税別) 3) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別) 4) バス往復料金 [全員分合算] (税別) 5) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別) 6) 航空往復料金 [全員分合算] (税別) 7) 往復移動日数 8) ライトバン使用日数 9) 時間区分 10) 技師長外業日数 11) 主任技師外業日数 12) 技師 A 外業日数 13) 技師 B 外業日数 14) 技師 C 外業日数 15) 技術員外業日数 16) 宿泊料金 1 人当料金 (税別) 17) 宿泊手当 1 人当料金 (税別)	ライトバン 6,690 円 0 円 0 円 0 円 0 円 0.50 日 2 日 2 時間 0.000 日 3.500 日 7.000 日 0.000 日 7.000 日 0.000 日 0 円 0 円		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	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務				

業務別業務名: 都城盆地地区施設機能診断調査業務 (現地調査作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	6,690	6,690	
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					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	161	1,739	
	合 計				11,729	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,729	
	*** S単一 11号 ***					
S63017	水管理施設(概略診断調査)		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)	6,690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	8.000日				
	12) 技師A外業日数	8.000日				
	13) 技師B外業日数	0.000日				
	14) 技師C外業日数	8.000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	6,690	6,690	
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					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	161	1,739	
	合 計				11,729	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,729	
	*** S単一 12号 ***					
S63017	水管橋 (現地踏査)		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)	6,690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	0.000日				
	12) 技師A外業日数	3.000日				
	13) 技師B外業日数	3.000日				
	14) 技師C外業日数	0.000日				
	15) 技術員外業日数	3.000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	6,690	6,690	
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					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	161	1,739	
	合 計				11,729	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,729	
	*** S単一 13号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	都城盆地地区施設機能診断調査業務

業務別業務名:都城盆地地区施設機能診断調査業務 (現地調査作業)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63017	水管橋 (概略診断調査等)		式		1.000 式	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,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 2)高速道路往復料金 (税別)	ライトバン 6,690円		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)鉄道往復料金[全員分合算] (税別) 4)バス往復料金[全員分合算] (税別)	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復料金[全員分合算] (税別) 6)航空往復料金[全員分合算] (税別)	0円 0円				
	7)往復移動日数 8)ライトバン使用日数	0.50日 2日				
	9)時間区分 10)技師長外業日数	2時間 0.000日				
	11)主任技師外業日数 12)技師A外業日数	0.000日 5.000日				
	13)技師B外業日数 14)技師C外業日数	2.000日 8.600日				
	15)技術員外業日数 16)宿泊料金1人当料金 (税別)	4.930日 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	6,690	6,690	
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 J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	161	1,739	
	合 計				11,729	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,729	
	*** S単 14号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物,200㎡			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)対象構造物 2)作業対象面積	線の構造物 200㎡		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		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		124,900	3,747	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		124,900	2,498	
	合 計				131,145	算出数量 1.000 式
	単 価		式		107,539	
	*** S単 15号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			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)強度推定調査	計上する		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		
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		76,400	7,640	
	合 計				84,040	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		4,202	
	*** S単 16号 ***					
S65004	鉄筋調査		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]

令和 7 年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
都城盆地地区施設機能診断調査業務

特 別 仕 様 書

九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

第1－1条（適用範囲）

令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 都城盆地地区施設機能診断調査業務の施行に当たっては、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、この見積要領によるものとする。

第1－2条（目的）

本業務は、国営土地改良事業「都城盆地地区」で造成された施設の機能診断調査を行うと共に、施設の機能を保全するために必要な対策方法等を定めた機能保全計画の策定を行うものである。

第1－3条（場所）

本業務において対象とする施設の場所は、宮崎県都城市及び北諸県郡三股町地内で、別添位置図に示すとおりである。

第1－4条（土地への立入り等）

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。

第1－5条（履行確実性評価の達成状況の確認）

本業務の受注にあたり、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。）を下回る価格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

第1－6条（一般事項）

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）作業実施の順序、方法等は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。

第1－7条（管理技術者）

- （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業務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おいては、管理技術者は屋外で行う調査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。

第1－8条（担当技術者）

担当技術者は、共通仕様書第1－8条によるものとする。

第1－9条（配置技術者の確認）

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当たっては、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・役職およ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実績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。

第1－10条（保険加入）

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

第2－1条（適用する図書）

本業務の基本的事項に関しては、次に示す図書によるものとする。他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

番号	名 称	発 行 所	制定(改訂)年月
1	農業水利施設の機能保全の手引き (参考資料編含む)	農林水産省農村振興局	令和5年4月
2	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
3	農業水利施設の機能保全の手引き 「開水路」		平成28年8月
4	農業水利施設の機能保全の手引き 「水管理制御設備」		平成25年5月
5	農業水利施設の長寿命化のための手引き		平成27年11月

第2－2条（作業条件）

本業務の実施に当たっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。

- (1) 作業の実施に当たっては、事前に作業方法及び具体的な工程計画を立案し、監督職員及び監督職員が指示する者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) 現地踏査に伴い施設内に立入る場合、監督職員と打合せを行い施設管理者と調整を実施するものとする。
- (4) 管水路（パイプライン）は充水状態を想定している。現地調査を行う上で支障となる事態が発生した場合は監督職員と協議するものとする。

- (5) 現地調査の結果、仮設等が必要となった場合は監督職員と協議するものとする。
- (6) 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ものとする。
- (7) 水管橋調査における塗膜厚調査に当たっては、計測可能な場所で開催するものとし、計測位置及び仮設等が必要な場合については、監督職員と協議するものとする。

第2-3条（対象施設）

本業務の対象となる施設等詳細は別紙-1【業務対象施設一覧表】による。

第2-4条（参考図書）

本業務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。

番号	図書・資料名称	発行所	制定(発行)年月
1	コンクリートのひび割れ調査、補修・補強指針 -2022-	(公社) 日本コンクリート工学会	令和4年6月
2	コンクリート診断技術 '25		令和7年3月
3	コンクリート標準示方書（設計編）	(公社) 土木学会	令和5年3月
4	コンクリート標準示方書（施工編）		令和5年9月
5	コンクリート標準示方書（維持管理編）		令和5年3月
6	農業水利施設のコンクリート構造物調査・評価・対策工法選定マニュアル	(一社) 農業土木事業協会	平成19年3月
7	農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【パイプライン編】(案)	農林水産省農村振興局	平成29年4月
8	農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【開水路編】		令和5年3月
9	農業水利施設の機能保全に関する調査計画の参考資料(計画編・調査編)(案)		平成30年3月

第2-5条（貸与資料）

貸与資料は、次のとおりである。

分類	貸与資料	数量
現況関係資料	土地改良施設整理台帳付属図面	1式
	都城盆地地区事業誌、事業成績書等	1式
機能診断	令和元年度 広域基盤整備計画調査 都城盆地地区他機能診断業務 報告書	1式
機能診断	令和2年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 都城盆地地区施設機能診断調査業務（令和2年度業務）報告書	1式
	令和2年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 都城盆地地区施設機能診断調査業務（令和3年度業務）報告書	1式
	令和2年度 広域基盤整備計画調査 宮崎中部地域長寿命化計画 概定調査業務 報告書	1式
	令和3年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南九州地域施設機能診断調査業務（都城盆地） 報告書	1式

機能診断	令和5年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 都城盆地地区施設機能診断調査業務 報告書	1式
------	--	----

また、上記以外に必要な資料がある場合は監督職員と協議するものとする。

第2－6条（参考図書及び貸与資料の取扱い）

第2－4条、第2－5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、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に一括返納しなければならない。

第3章 設計作業内容

第3－1条（作業項目及び数量）

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－2【機能診断作業項目内訳表】、別紙－3【現地調査作業項目内訳表】及び別紙－4【現地調査作業一覧表】に示すものとする。

作業項目表

作 業 項 目	数 量	備 考
機能診断作業	1式	
現地調査作業	1式	

第3－2条（現地作業内容）

現地調査の詳細は次のとおりである。なお、詳細数量については、別紙－4【現地調査作業一覧表】による。また、作業は施設管理者と調整の上で行う。

（1）現地踏査

事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。

（2）現地調査（定点調査）

現地調査（定点調査）計画に基づき、近接目視と定量計測を行う。

- （3）これらの調査結果は、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（施設機械の一次診断結果に当たっては一次診断情報入力用 Excel ファイル）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。

第3－3条（作業の留意点）

業務の実施に当たって、特に留意する点は次のとおりとする。

- （1）中性化深さ調査（ドリル法）を行う際は構造物への影響が最小限となるよう配慮するとともに、監督職員と詳細な位置について打合せのうえ決定するものとする。

なお、削孔後は既存施設の機能を損なわないよう無収縮モルタル等により復旧を行うものとする。

- （2）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。
- （3）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。
- （4）定点調査（近接目視、コンクリート強度推定調査、鉄筋探査及び中性化深さ調査）の調査箇所は、

- 現地踏査等の結果を踏まえ、監督職員と協議して決定することとする。
- (5) 機能保全対策の検討に当たっては、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。
 - (6) 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。
 - (7) 第2-4条、第2-5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。
 - (8) 機能保全対策シナリオの検討に当たっては、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当たっては、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。
 - (9) 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。
 - (10) 対策内容の検討に当たっては、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。
 - (11) 数量計算に当たっては、「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。
 - (12) 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し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。

第3-4条（業務写真における黑板情報の電子化）

黑板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黑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黑板情報の電子化を行うことができる。黑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、黑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

ア 黑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。

イ 受注者は、黑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）黑板情報の電子的記入に関する取扱い

ア 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、被写体と黑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。

イ 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、上記ア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。

ウ 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

第４－１条（打合せ）

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ち合わ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（定点調査）計画作成前の段階）

第 3 回 中間打合せ（健全度評価の段階）

第 4 回 中間打合せ（機能保全計画策定の段階）

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、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

第５－１条（成果物）

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 若しくは DVD-R）正副 2 部

（２）成果物の出力 1 部（黒表紙※、金文字入り）※JIS Z8102:2001 に規定する色 No.269

なお、報告書には本業務の要約版を掲載するものとし、その内容については、別途監督職員の指示によるものとする。

第５－２条（成果物の提出先）

成果物の提出先は、次のとおりとする。

宮崎県都城市志比田町 4778－1

九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所

第６章 契約変更

第６－１条（契約変更）

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「作業条件」に変更が生じた場合

- (2) 第2－3条に示す「対象施設」に変更が生じた場合
- (3) 第3－1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合
- (4) 第4－1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- (5) 第5－1条に示す「成果物」に変更が生じた場合
- (6) 履行期間に変更が生じた場合
- (7) 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
- (8) その他

第7章 定めなき事項

第7－1条（定めなき事項）

この特別仕様書に定めなき事項又はこの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。

【業務対象施設一覧表】

施設名称・対象構造物			構造物の規格等		単 位	数 量	備 考		
1. 施設機械【水管理施設】									
水管理施設			親局：1局（中央管理所） TM子局：18局（ファーム ント、揚水機場等） TM/TC子局：1局（木之川内ダム）		式	1			
施設名称・対象構造物			構造物の規格等		単 位	数 量	作業条件		備 考
							空気弁 操作可否	歩廊 (有無)	
2. 土木構造物【パイプライン（水管橋）】									
1	1号幹線水路	大牟田水管橋	STPY400、φ900mm、L=67.390m、パイプビーム式、連続支持		式	1	可	有り	
2	1号幹線水路	縄瀬水管橋	STPY400、φ900mm、L=286.600m、π形フランジ補鋼形式、連続支持6径間		式	1	〃	〃	
3	1号幹線水路	春日水管橋	STPY400、φ700mm、L 76.213m、逆三角ワーレントラス補鋼形式、連続支持2径間		式	1	〃	〃	
4	1号幹線水路	飯起水管橋	STPY400、φ700mm、L=34.100m、π形フランジ補鋼形式、単純支持		式	1	〃	〃	
	STPY400、φ600mm、L 34.100m、π形フランジ補鋼型式、単純支持		〃	〃					
5	1号幹線水路	榎木水管橋	STPY400、φ500mm、L=30.700m、π形フランジ補鋼型式、単純支持		式	1	〃	〃	
6	前田北幹線水路	柏木水管橋	STPG370、φ350mm、L=54.100m、π形フランジ補鋼型式、連続支持2径間		式	1	〃	〃	
7	2号幹線水路	倉平水管橋	SS400、φ1.100mm、L 42.000m、パイプビーム、連続支持3径間		式	1	〃	〃	※添架
8	2号幹線水路	田中水管橋	STPG370、φ300mm、L=19.95m、パイプビーム、一端固定一端自由支持		式	1	〃	無し	
9	2号幹線水路	瀬之口水管橋	STPY400、φ1.000mm、L=28.470m、パイプビーム、一端固定一端自由支持		式	1	〃	〃	
10	2号幹線水路	北田水管橋	STPY400、φ900mm、L 21.000m、パイプビーム、一端固定一端自由支持		式	1	〃	〃	

【機能診断作業項目内訳表】施設機械【水管理施設】

(1/2)

作業項目	作業内容	備考
1. 業務準備	調査対象施設周辺の地形、現況、諸施設について調査し、業務実施計画書策定のために必要な現地調査を行う。	
2. 事前調査	設備の状況や問題点等を把握するために、関係機関から事前に既存資料収集や聞き取り調査等を行う。これにより、現地での機能診断項目を決定し、健全度評価や劣化対策等に必要となる情報を収集・整理する。 なお、資料収集に際しては農業水利ストック情報データベースを活用し、設備の経歴、使用環境、地域特性等の情報を収集、整理する。	
3. 概略診断評価 (健全度評価)	概略診断調査結果と経過年数及び参考耐用年数で概略診断の評価を行う。	
4. 機能保全対策の検討 4-1 性能低下予測	設備を構成する装置・部位ごとに対策が必要となる時期や方法を比較検討するとともに設備全体としての対策実施の要否、その時期を明らかにすることを目的として実施する。 劣化特性や劣化予測の把握の可否を十分に踏まえて将来予測（余寿命予測）を行う。	
4-2 機能保全対策の検討	概略診断評価結果を踏まえ、当面必要となる機能保全対策の検討や、劣化傾向等を把握し、将来的な劣化検討を行う。	
4-3 対策実施シナリオの作成	今後必要となる対策の時期、内容等を予測して、機能保全コストを算出するために対策範囲・工法とその実施時期の組合せを検討する。	
4-4 機能保全コストの算定	各種診断結果による機能保全コストとして、①当面の整備にかかる費用、②今後の更新等に必要となる費用（想定）、③定期点検に必要な費用を合算し算定する。	
4-5 機能保全計画の策定	施設機能の維持、対策実施の合理性、設備重要度との適合性、維持管理の容易さ等を総合的に勘案し機能保全計画を策定する。	
5. 農業水利ストック情報データの入力及び登録	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。	
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。	

【機能診断作業項目内訳表】土木構造物【パイプライン（水管橋）】

(2/2)

作業項目	作業内容	備考
1. 業務準備	調査対象施設の周辺の地形、現況、諸施設について調査し、業務実施計画書策定のために必要な現地調査を行う。	
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。 なお、資料収集に際しては農業水利ストック情報データベースを活用し、設備の経歴、使用環境、地域特性等の情報を収集、整理する。	
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・変状箇所・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。	
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。	
4. 施設の影響度評価	事前調査、現地踏査結果を基に、施設が機能停止した場合の影響度を評価する。	
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、主な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。	
6. 現地調査（定点調査）計画の作成	事前調査、現地踏査及び施設が機能停止した場合の影響度等を勘案し、現地調査（定点調査）の範囲・調査地点の密度及び調査手法を選定する。	
7. 概略診断評価 【バルブ類】	概略診断調査の結果により、部位毎及び設備全体の健全度評価を行い、詳細診断調査の必要性を判断する。	
8. 健全度評価 8-1 水管橋	調査結果に基づき、部位毎及び水管橋部の健全度判定を行う。	
9. 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。	
10. 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、施設が機能停止した場合の影響度及び経済性を踏まえ、各施設の管理水準を設定する。	
11. 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、選定した対策工法・実施時期・実施範囲を組み合わせ対策シナリオを複数作成する。	
12. 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。）	
13. 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、施設影響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。また、作成にあたっては「農業水利施設の機能保全の手引き（参考資料編）４．施設監視計画に基づく施設監視の実施手法」によるものとする。	
14. 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。	
15. 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。	

【現地調査作業項目内訳表】施設機械【水管理施設】

作業項目	作業内容	備考
1. 現地踏査	現地調査の実施手順を決定するために、事前調査で得られた情報を基に設備を踏査することで、現地調査に伴う仮設の必要性等の現場条件、劣化箇所の位置や劣化の内容、程度など必要な事項について概略を把握し、現地調査箇所や調査項目、調査方法を決定する。	
2. 概略診断調査	事前調査、現地踏査により得られた情報を基に、定期保全記録の確認、現地調査（目視）、修理・交換の必要な機器及び部品の確認、参考耐用年数を超過した機器の確認を行う。	

【現地調査作業項目内訳表】土木構造物【パイプライン（水管橋）】

作業項目	作業内容	備考
1. 現地踏査	事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制及び劣化箇所の位置や劣化の内容、程度など必要な事項について概略を把握し、踏査結果を整理する。（水管橋含む）	
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。（バルブ類）	
3. 水管橋調査	目視や塗膜厚の計測等の調査を行い、変状等を定量的に把握（塗装の劣化・たわみ・接続部及び支承部の変状、周辺観察等を含む）し、設備の状態を確認する。	
4. 近接目視（定点） 【橋台等】	目視や簡易な器具による計測等の調査を行い、変状等を定量的に把握（ひび割れ・欠損・変形等計測、周辺観察等を含む）するとともに、スケッチを作成する。	
5. コンクリート強度推定調査	リバウンドハンマーによりコンクリート表面を打撃し、反発度を測定することで強度を推定する。	
6. 鉄筋探査	中性化深さ調査（ドリル法）の調査位置特定のため、鉄筋探査器により鉄筋位置・かぶりの探査を行う。	
7. 中性化深さ調査 （ドリル法）	コンクリートドリルにより削孔し、その削粉を用いて中性化深さを測定する。（NDIS 3419）	

【現地調査作業一覧表】

※数量は、概略数量であり施設状況等実績により変更を行う。

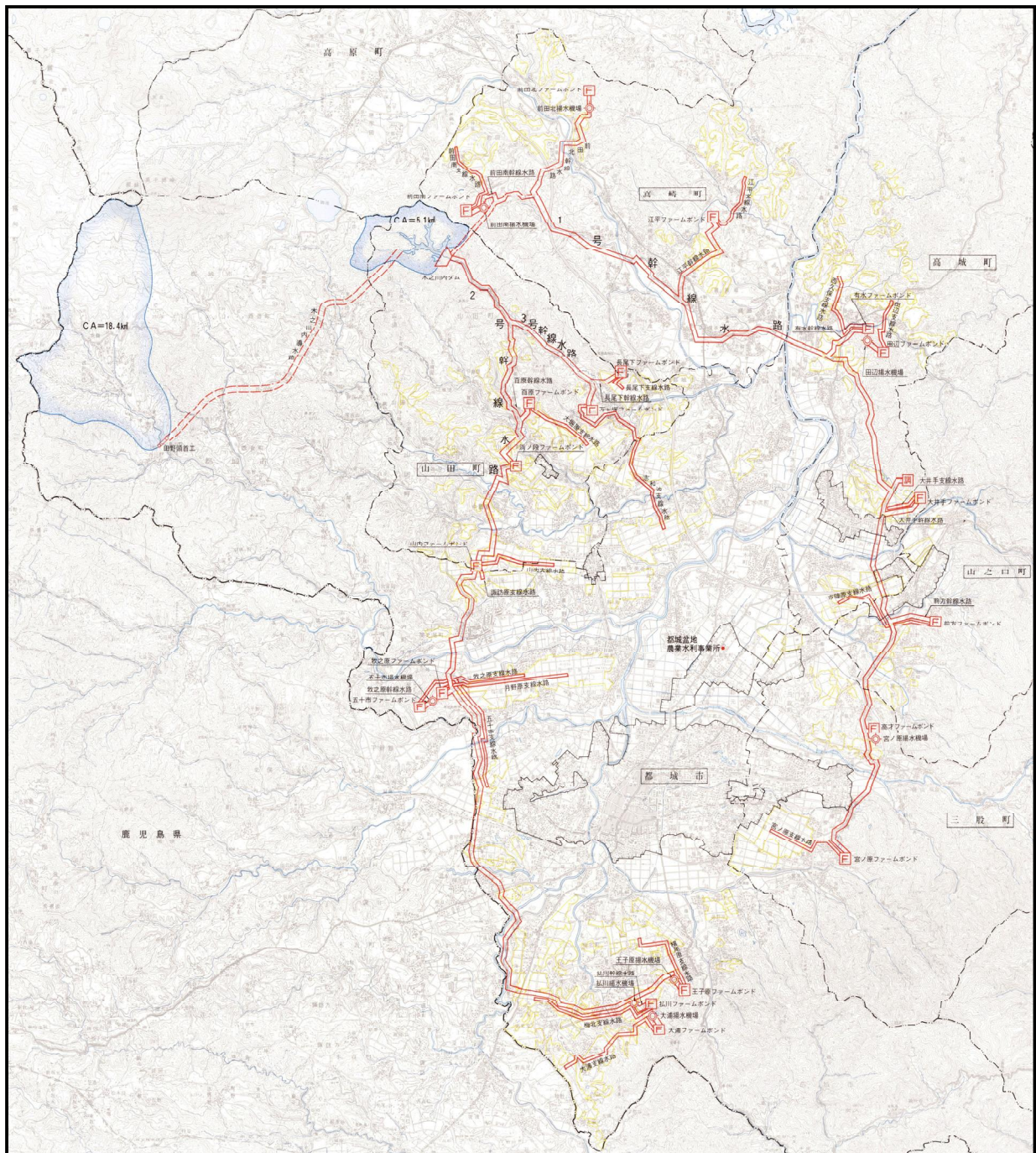
作業項目	規 格	単 位	数 量	備 考
1. 施設機械【水管理施設】	親局(中央管理所)：1局、TM子局：18局 TM/TC子局(木之川内ダム)：1局			
(1) 現地踏査	現地踏査	式	1	
(2) 概略診断	概略診断調査	式	1	
2. 土木構造物【パイプライン（水管橋）】				
(1) 現地踏査	現地踏査	箇所	10	塗膜厚計測：1橋当り3箇所 (管円周方向4点/箇所)
(2) 概略診断	バルブ類	箇所	10	
(3) 水管橋調査				
1) 目視、塗膜厚等調査	塗膜厚計測：3箇所/水管橋(上・中・下流部)	箇所	10	塗膜厚計測：1橋当り3箇所 (管円周方向4点/箇所)
(4) 近接目視(定点)	橋台部等	m ²	200	10箇所当り（水管橋）
(5) コンクリート強度推定調査	JISA115(リバウンドハンマー) 1箇所当たり打撃点3*3=9点(5cm間隔)	箇所	20	2箇所/水管橋
(6) 鉄筋探査		箇所	20	2箇所/水管橋
(7) 中性化深さ調査	NDIS3419-1999 フェノールフタレイン溶液 1箇所当たり3孔	箇所	20	2箇所/水管橋

令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
都城盆地地区施設機能診断調査業務

図面目録

図面番号	図 面 名 称	枚数	備考
1	位置図(地区全体)	1	
2	位置図(水管橋位置図)	1	
計		2	

令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
都城盆地地区施設機能診断調査業務 位置図（地区全体）



令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
都城盆地地区施設機能診断調査業務

水管橋位置図

：業務対象施設

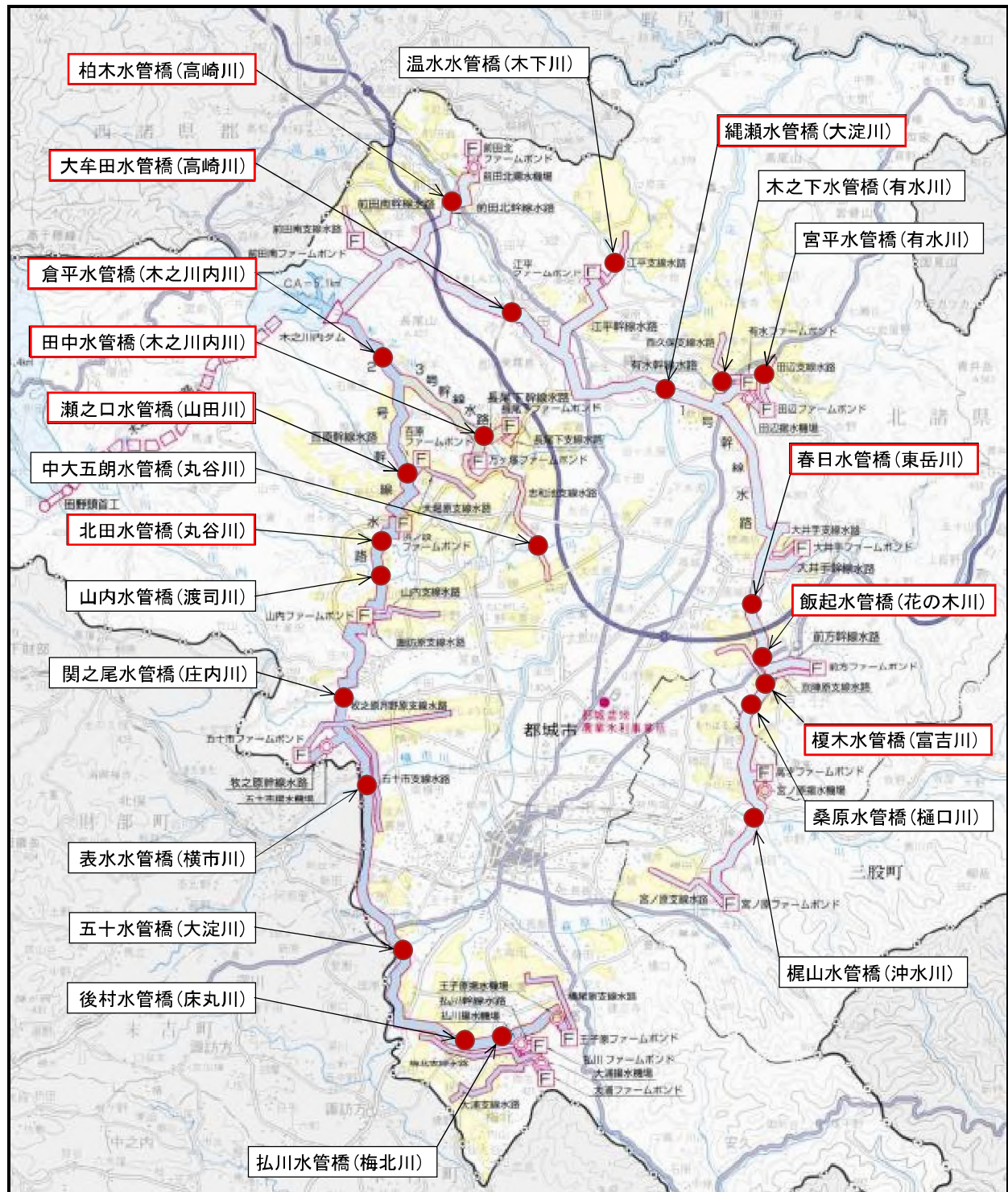


図 4-5-29 水管橋位置図

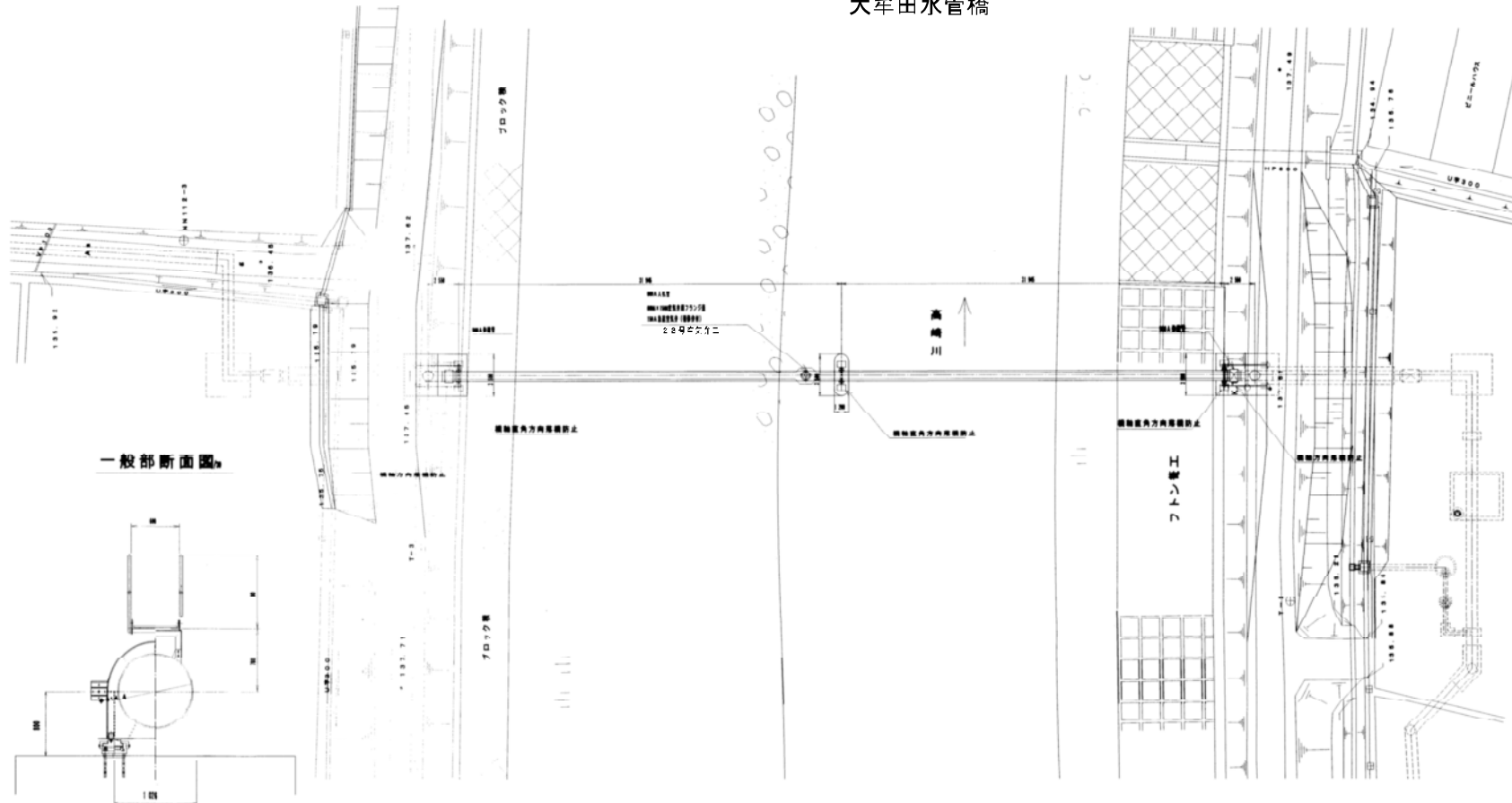
令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
都城盆地地区施設機能診断調査業務

【参考図】

図面目録

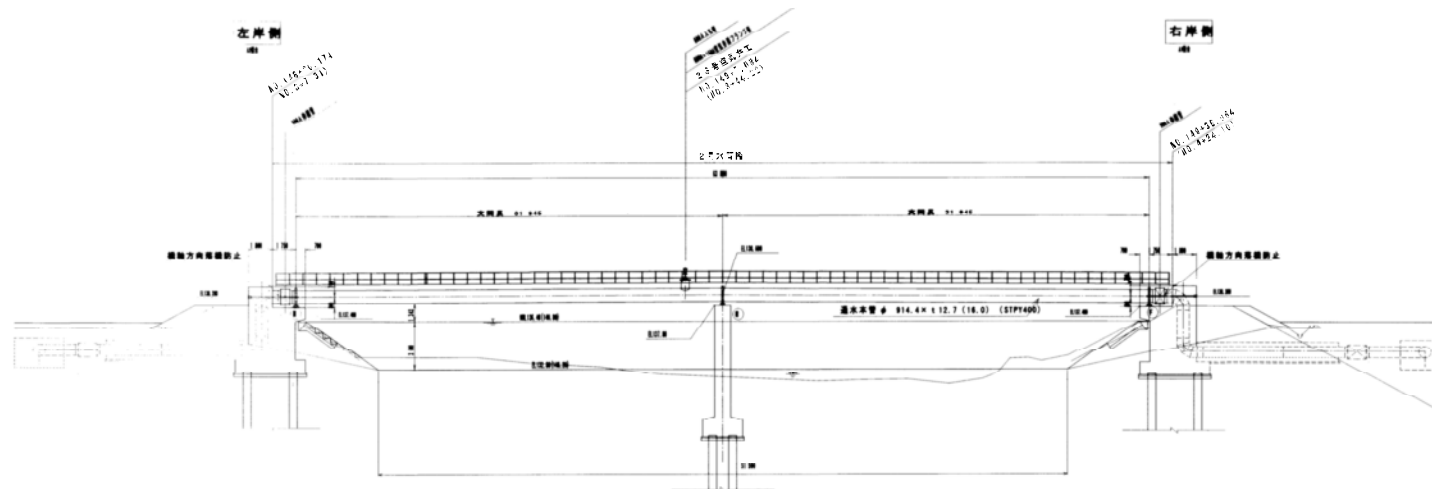
図面番号	図 面 名 称	枚数	備考
1	水管橋構造図	10	
2	用水管理システム構成図	1	
計		11	

2号水管橋構造図 大牟田水管橋



設計条件

上部工	
形式	2径間連続支持パイプビーム
管種(鋼材)	配管用アーク溶接炭素鋼管
管径(呼称)	φ900 (900A)
管 長	11.7m
支 間 長	11.7m
斜 角	0°
伸縮可とう管	設置
管 間 隙	車道幅員内: 100mm, 車道外: 50mm
設計水圧	1.0mH ₂ O (約10kPa)
地 盤 力	設計地盤: M1-1-0, M1-2-0, M1-3-0, M1-4-0
管 間 隙	考慮しない
風 荷 重	1.0kN/m ²
歩 行 荷 重	1.0kN/m ²
水 質	河川水
温 水 量	0.0001m ³ /s
気 温	10℃
塩分濃度	考慮しない

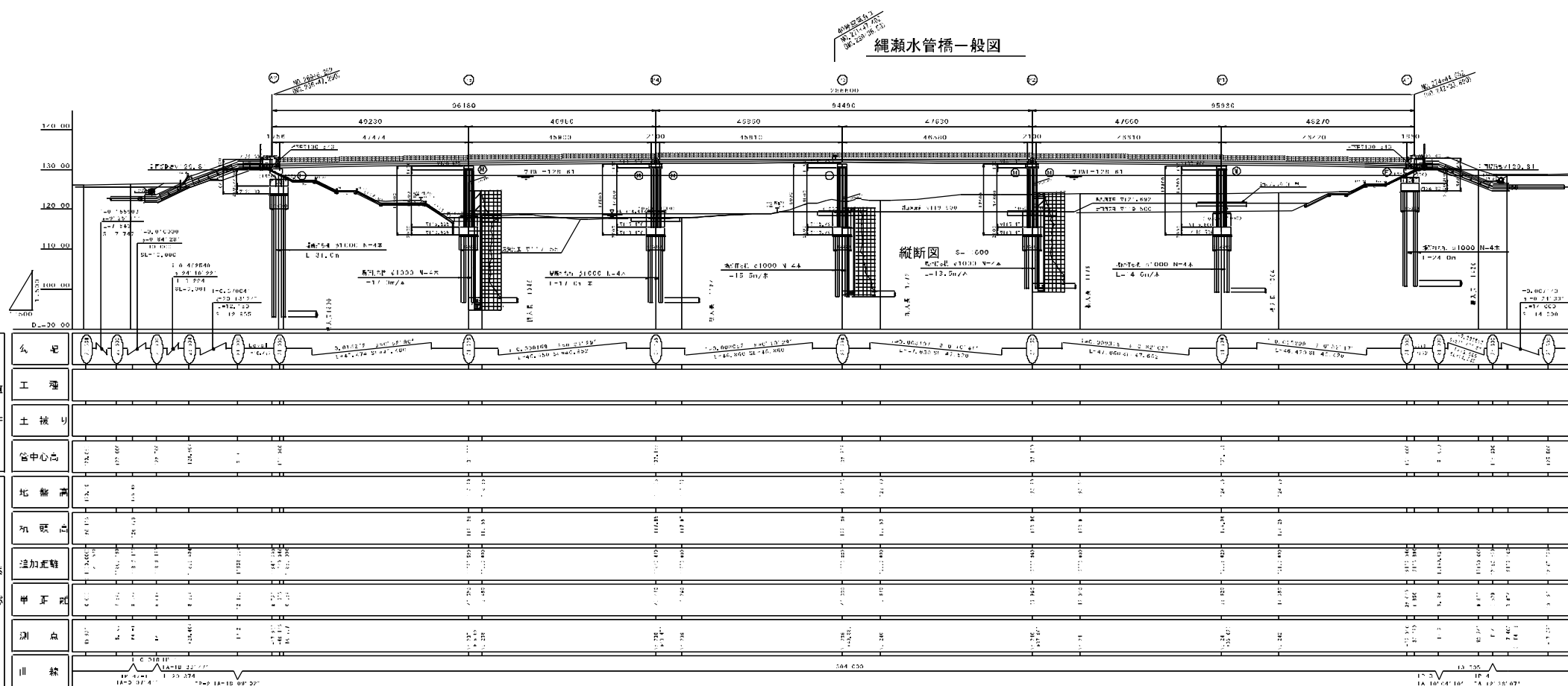


1:500縮小図

縮小図	大牟田水管橋
縮小図	
縮小図	大牟田水管橋
縮小図	60
縮小図	1/200

繩渡水管橋

繩瀨水管橋一般図



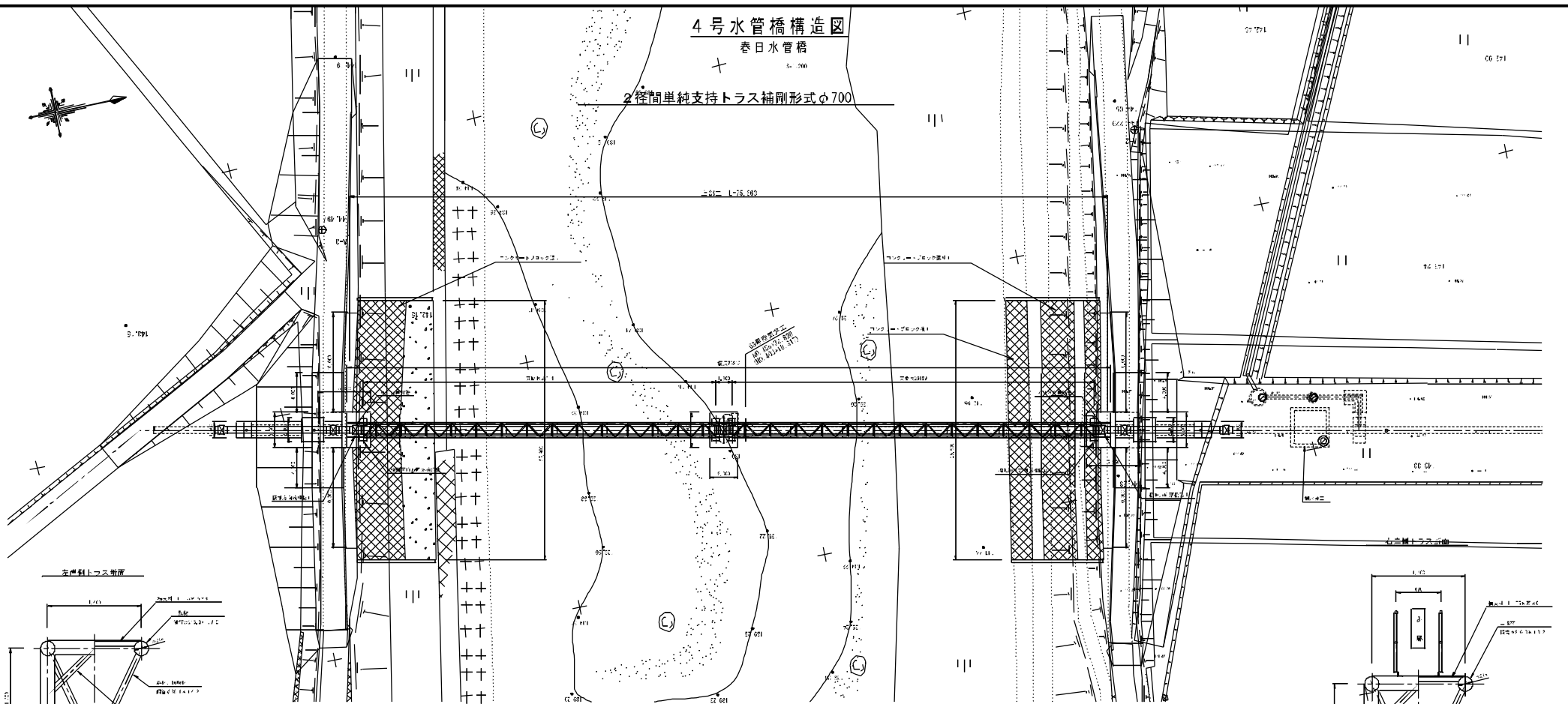
事 業 名	和紙盆の生産と利事業		
丁 目 名			
取組の名称	和紙盆 (1/18)		
ド ー ン 名	11	荷 尺	1/100
松 一 番			

4号水管橋構造図

春日水管橋

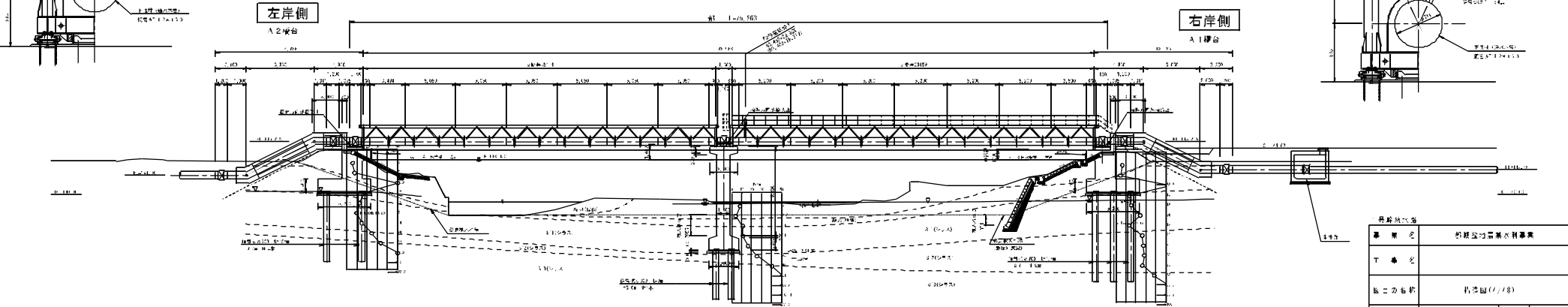
3-700

2径間単純支持トラス補剛形式φ700



縦断図

3-700



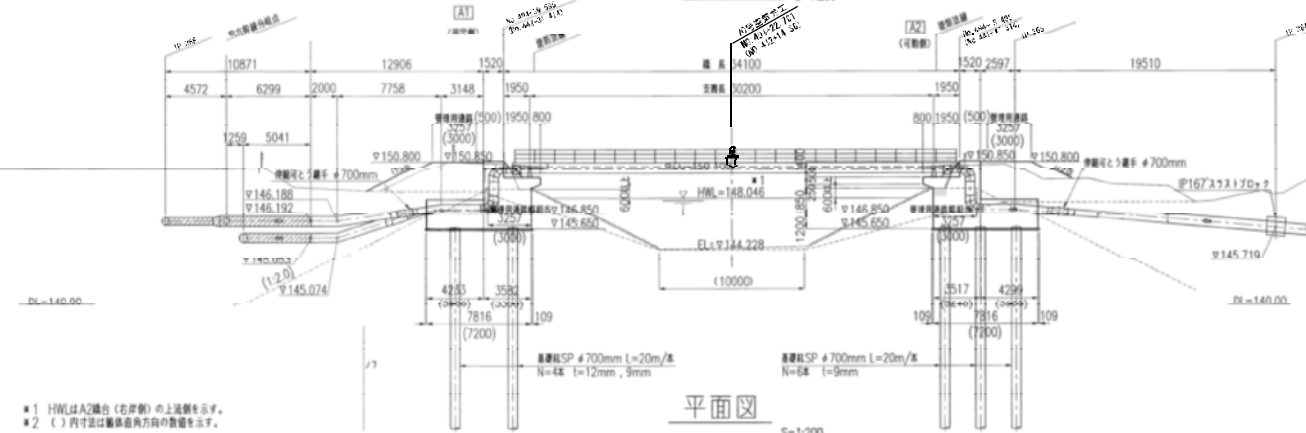
事項名	内容
工事名	春日水管橋補修工事
施工内容	桁梁補修(1/8)
計画年度	2019年度
設計者	〇〇〇
監理者	〇〇〇

5号水管橋構造図 (1/7)

一般図
飯起水管橋

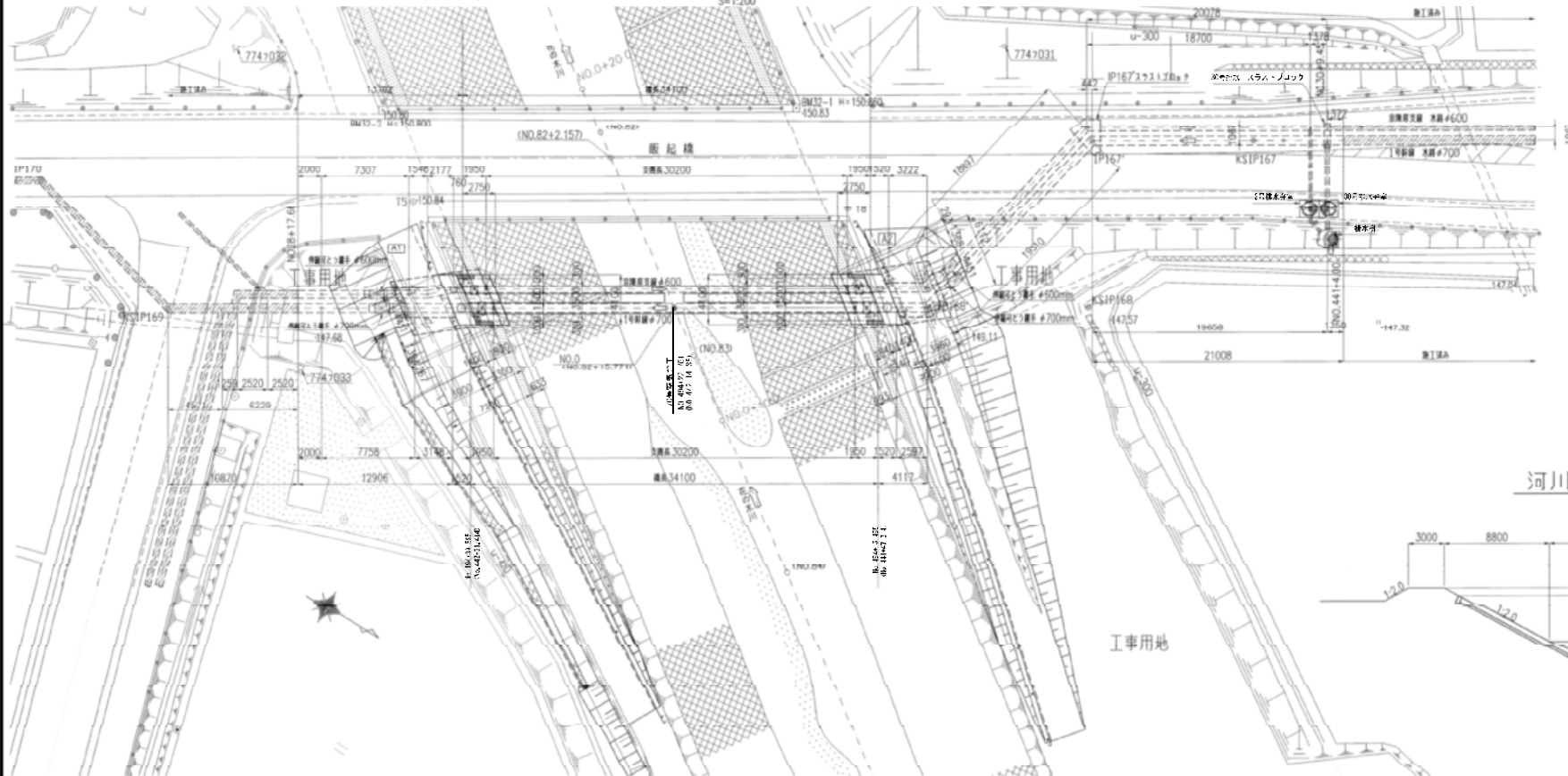
側面図

S=1:200



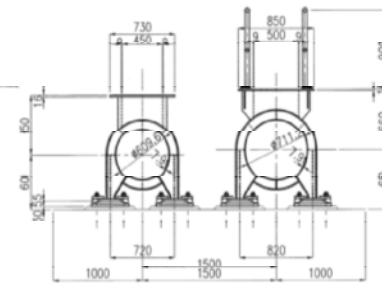
平面図

S=1:200



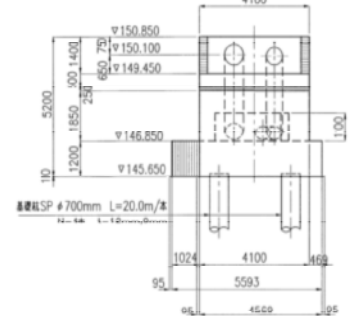
標準断面図

S=1:30



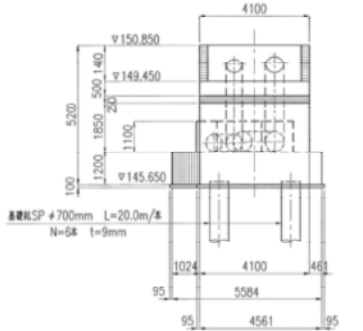
A1橋台正面図

S=1:100



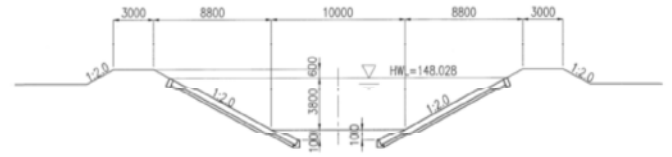
A2橋台正面図

S=1:100



河川標準断面図

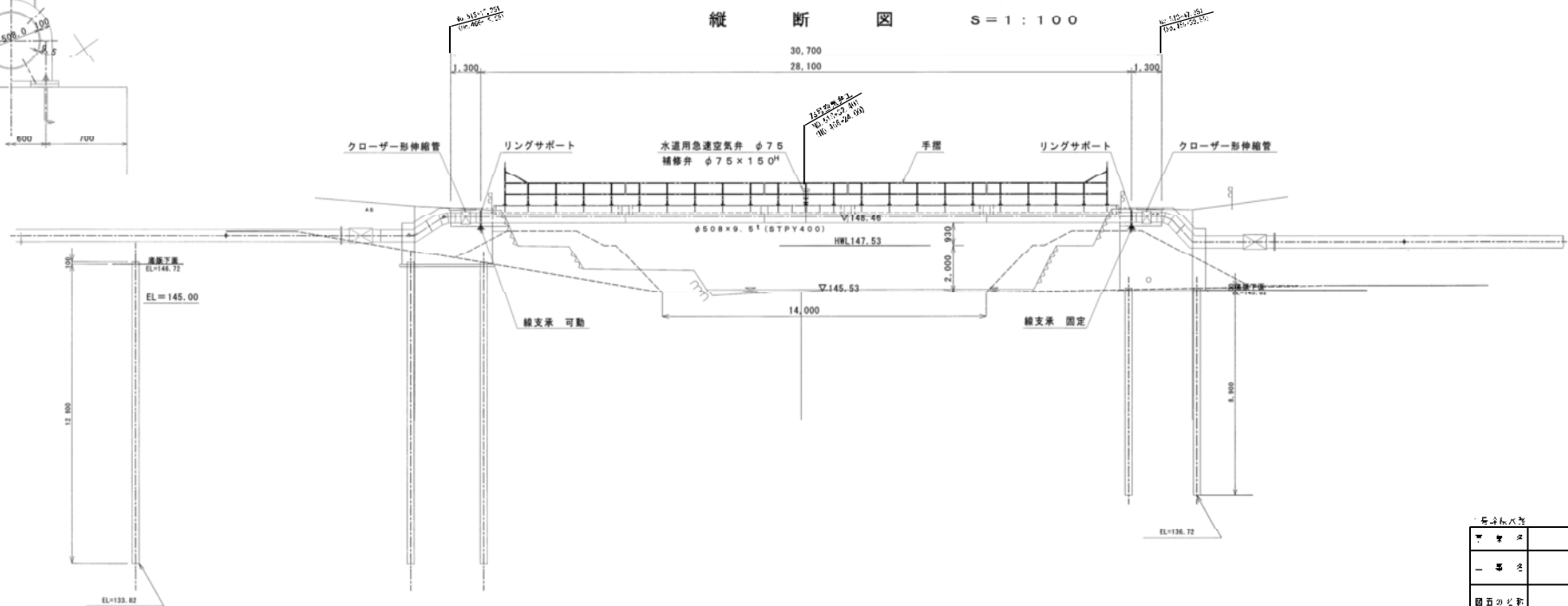
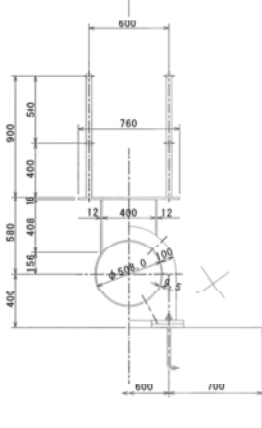
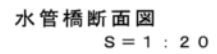
S=1:200



資料集

資料名	資料集
土木	土木
建設	建設
土木	土木
建設	建設

一般区 $S=1:100$
硬木水管桥



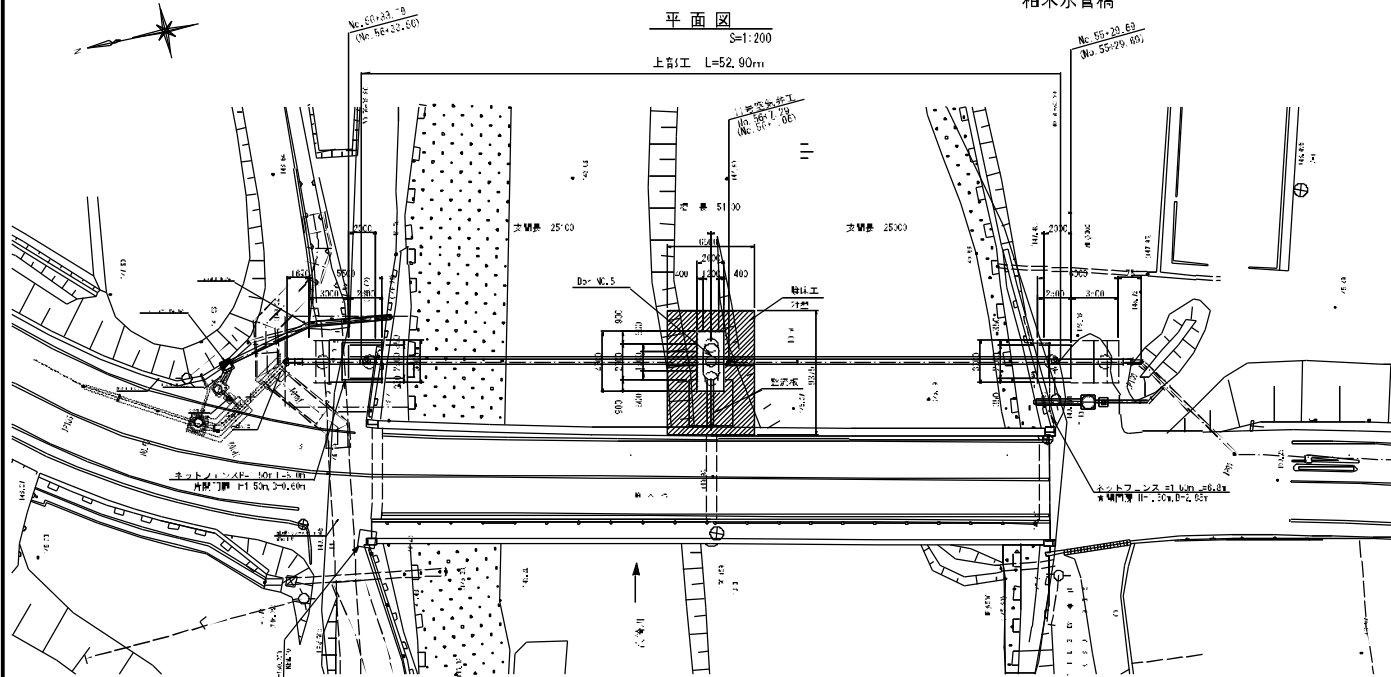
五、管 道	1. 材料名称及规格		
一、管 道			
二、管 道			
三、管 道			
四、管 道			
五、管 道			
六、管 道			
七、管 道			
八、管 道			
九、管 道			
十、管 道			
十一、管 道			
十二、管 道			
十三、管 道			
十四、管 道			
十五、管 道			
十六、管 道			
十七、管 道			
十八、管 道			
十九、管 道			
二十、管 道			
二十一、管 道			
二十二、管 道			
二十三、管 道			
二十四、管 道			
二十五、管 道			
二十六、管 道			
二十七、管 道			
二十八、管 道			
二十九、管 道			
三十、管 道			
三十一、管 道			
三十二、管 道			
三十三、管 道			
三十四、管 道			
三十五、管 道			
三十六、管 道			
三十七、管 道			
三十八、管 道			
三十九、管 道			
四十、管 道			
四十一、管 道			
四十二、管 道			
四十三、管 道			
四十四、管 道			
四十五、管 道			
四十六、管 道			
四十七、管 道			
四十八、管 道			
四十九、管 道			
五十、管 道			
五十一、管 道			
五十二、管 道			
五十三、管 道			
五十四、管 道			
五十五、管 道			
五十六、管 道			
五十七、管 道			
五十八、管 道			
五十九、管 道			
六十、管 道			
六十一、管 道			
六十二、管 道			
六十三、管 道			
六十四、管 道			
六十五、管 道			
六十六、管 道			
六十七、管 道			
六十八、管 道			
六十九、管 道			
七十、管 道			
七十一、管 道			
七十二、管 道			
七十三、管 道			
七十四、管 道			
七十五、管 道			
七十六、管 道			
七十七、管 道			
七十八、管 道			
七十九、管 道			
八十、管 道			
八十一、管 道			
八十二、管 道			
八十三、管 道			
八十四、管 道			
八十五、管 道			
八十六、管 道			
八十七、管 道			
八十八、管 道			
八十九、管 道			
九十、管 道			
九十一、管 道			
九十二、管 道			
九十三、管 道			
九十四、管 道			
九十五、管 道			
九十六、管 道			
九十七、管 道			
九十八、管 道			
九十九、管 道			
一百、管 道			

3号水管橋構造図 (1/22)

一般図
柏木水管橋

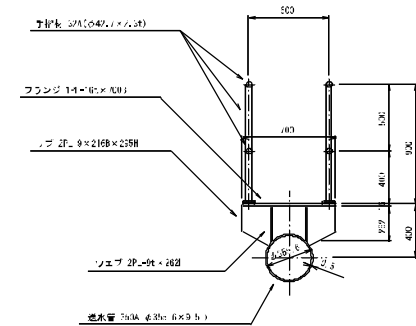
平面図

S=1:200
上巻上 L=52.90m



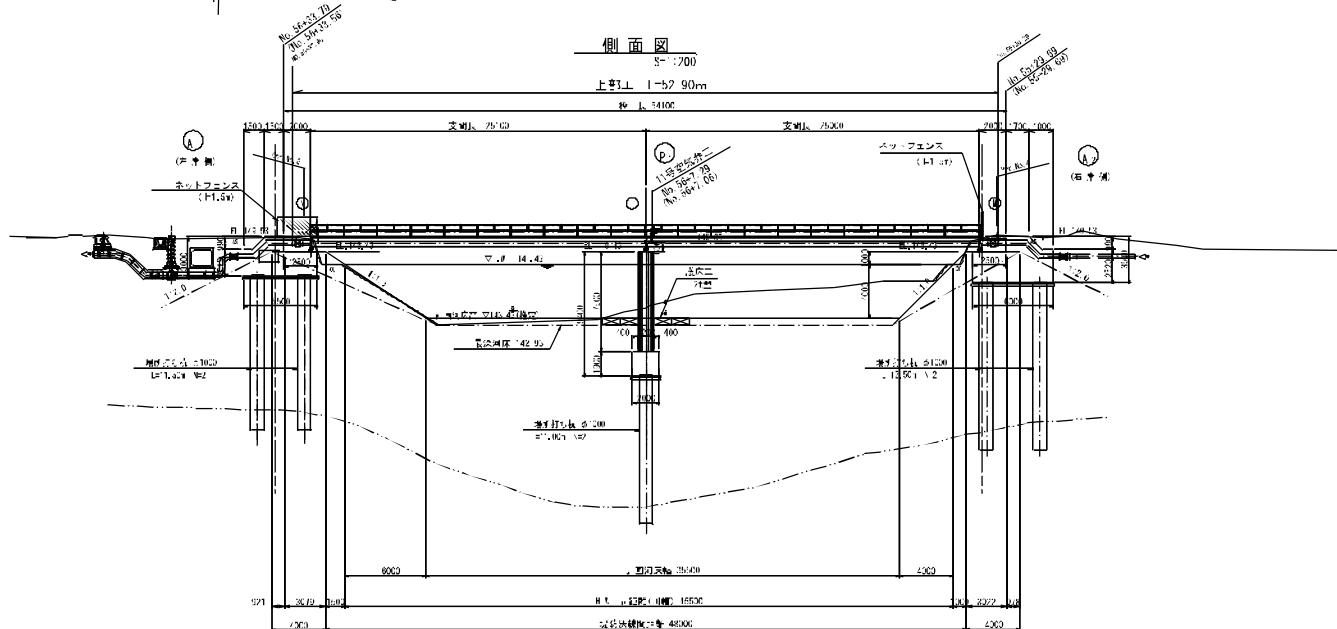
断面図

S=1:20



側面図

S=1:200
上巻上 L=52.90m



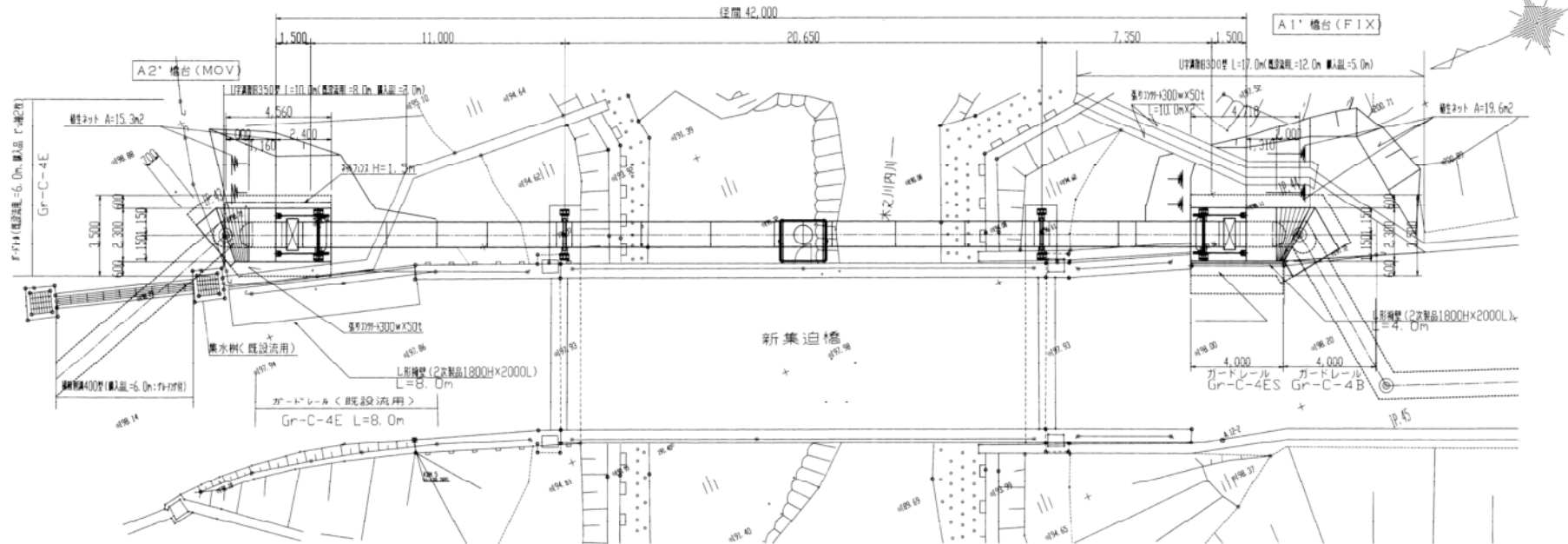
図三北製図法

事業名	群馬県営事業		
事業地			
橋の名称	水管橋(12/5)		
橋の長さ	61	橋の幅	8.00
橋の高さ			

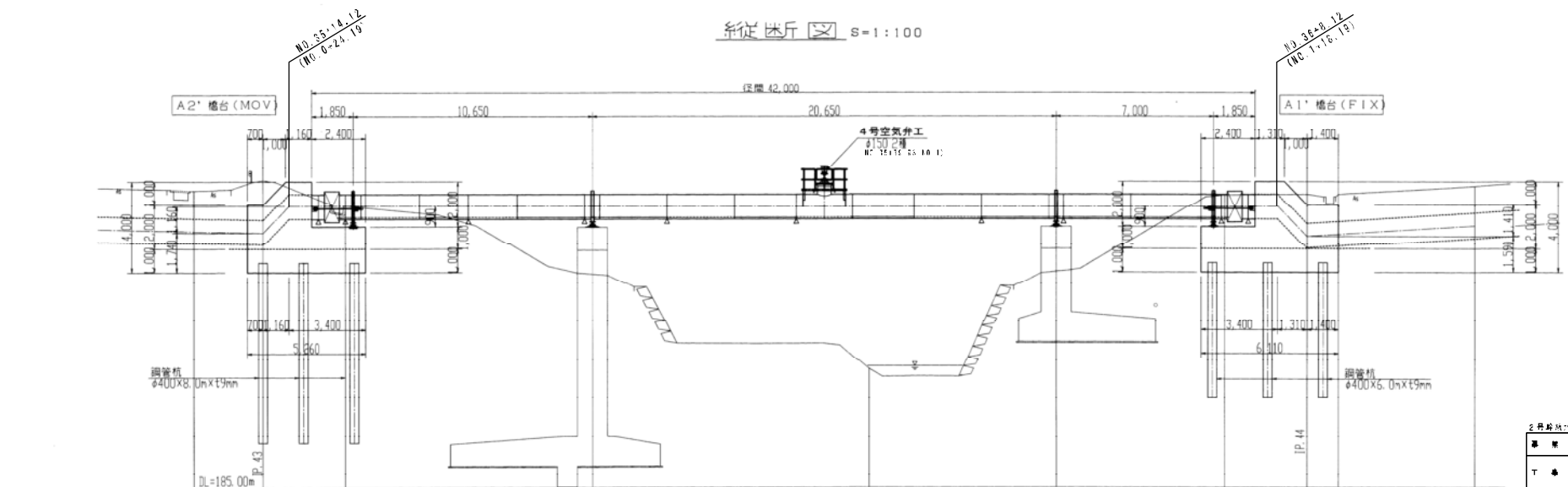
1号水管橋構造図 1/2

倉平水管橋

平面図 S=1:100



縦断面図 S=1:100



名義設計者

事 業 名	新集迫橋改修工事
工 種 名	
施 工 名 称	新集迫橋 (1/2)
日 付	2018 年 10 月 10 日
図 上 者	

1号水管橋構造図 (1/14)
一般図 (田中水管橋)

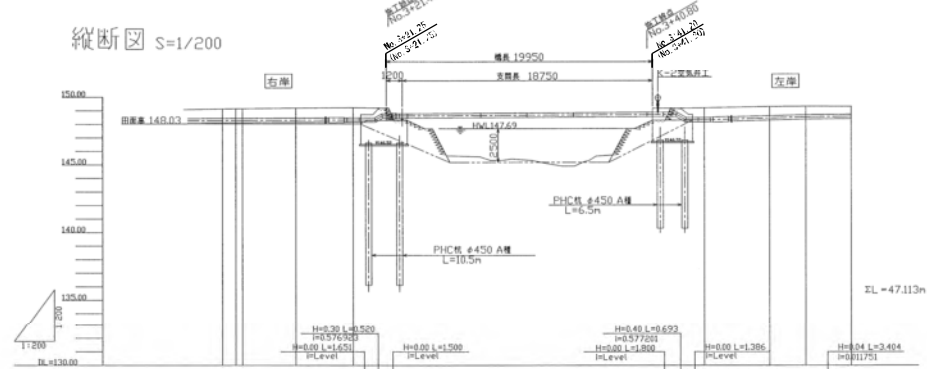
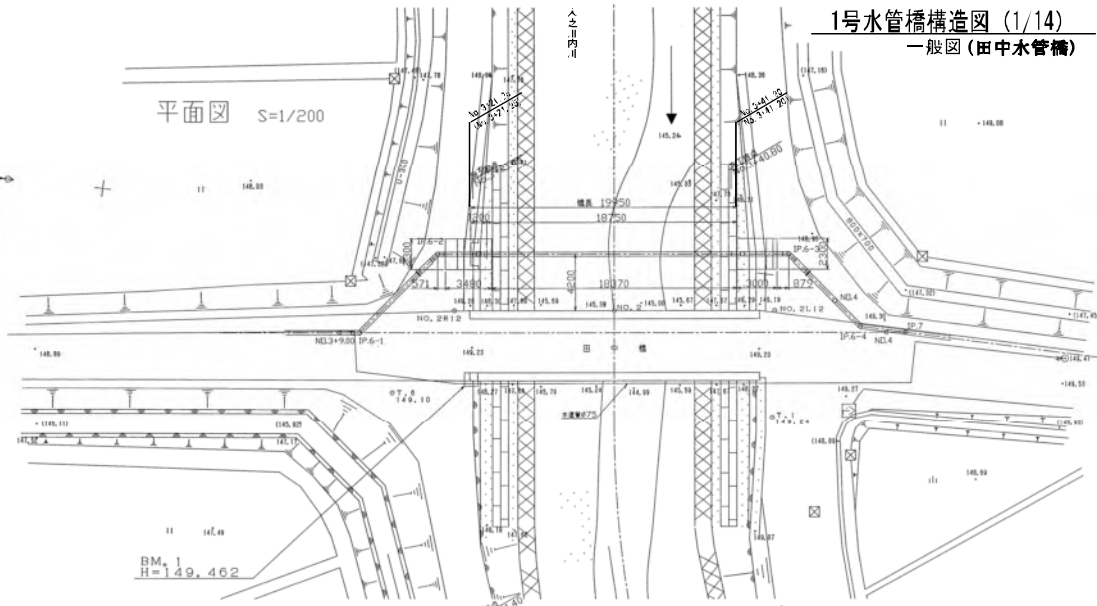
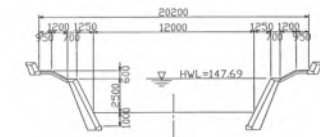


圖	勾	配										
工	種		DCIP $\phi 300$ D 日標 K 形 L=7.729m 300A STPG370 $t=10.3$ STW370 $t=6.4$ L=30.379m DCIP $\phi 300$ D 日標 K 形 L=8.985m									
土	被	り	0.70 0.72 0.74 0.75 0.76 0.77 0.78 0.79 0.80 0.81 0.82 0.83 0.84 0.85 0.86 0.87 0.88 0.89 0.90 0.91 0.92 0.93 0.94 0.95 0.96 0.97 0.98 0.99 1.00 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.20 1.21 1.22 1.23 1.24 1.25 1.26 1.27 1.28 1.29 1.30 1.31 1.32 1.33 1.34 1.35 1.36 1.37 1.38 1.39 1.40 1.41 1.42 1.43 1.44 1.45 1.46 1.47 1.48 1.49 1.50 1.51 1.52 1.53 1.54 1.55 1.56 1.57 1.58 1.59 1.60 1.61 1.62 1.63 1.64 1.65 1.66 1.67 1.68 1.69 1.70 1.71 1.72 1.73 1.74 1.75 1.76 1.77 1.78 1.79 1.80 1.81 1.82 1.83 1.84 1.85 1.86 1.87 1.88 1.89 1.90 1.91 1.92 1.93 1.94 1.95 1.96 1.97 1.98 1.99 2.00 2.01 2.02 2.03 2.04 2.05 2.06 2.07 2.08 2.09 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.15 2.16 2.17 2.18 2.19 2.20 2.21 2.22 2.23 2.24 2.25 2.26 2.27 2.28 2.29 2.30 2.31 2.32 2.33 2.34 2.35 2.36 2.37 2.38 2.39 2.40 2.41 2.42 2.43 2.44 2.45 2.46 2.47 2.48 2.49 2.50 2.51 2.52 2.53 2.54 2.55 2.56 2.57 2.58 2.59 2.60 2.61 2.62 2.63 2.64 2.65 2.66 2.67 2.68 2.69 2.70 2.71 2.72 2.73 2.74 2.75 2.76 2.77 2.78 2.79 2.80 2.81 2.82 2.83 2.84 2.85 2.86 2.87 2.88 2.89 2.90 2.91 2.92 2.93 2.94 2.95 2.96 2.97 2.98 2.99 3.00 3.01 3.02 3.03 3.04 3.05 3.06 3.07 3.08 3.09 3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.15 3.16 3.17 3.18 3.19 3.20 3.21 3.22 3.23 3.24 3.25 3.26 3.27 3.28 3.29 3.30 3.31 3.32 3.33 3.34 3.35 3.36 3.37 3.38 3.39 3.40 3.41 3.42 3.43 3.44 3.45 3.46 3.47 3.48 3.49 3.50 3.51 3.52 3.53 3.54 3.55 3.56 3.57 3.58 3.59 3.60 3.61 3.62 3.63 3.64 3.65 3.66 3.67 3.68 3.69 3.70 3.71 3.72 3.73 3.74 3.75 3.76 3.77 3.78 3.79 3.80 3.81 3.82 3.83 3.84 3.85 3.86 3.87 3.88 3.89 3.90 3.91 3.92 3.93 3.94 3.95 3.96 3.97 3.98 3.99 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 4.09 4.10 4.11 4.12 4.13 4.14 4.15 4.16 4.17 4.18 4.19 4.20 4.21 4.22 4.23 4.24 4.25 4.26 4.27 4.28 4.29 4.30 4.31 4.32 4.33 4.34 4.35 4.36 4.37 4.38 4.39 4.40 4.41 4.42 4.43 4.44 4.45 4.46 4.47 4.48 4.49 4.50 4.51 4.52 4.53 4.54 4.55 4.56 4.57 4.58 4.59 4.60 4.61 4.62 4.63 4.64 4.65 4.66 4.67 4.68 4.69 4.70 4.71 4.72 4.73 4.74 4.75 4.76 4.77 4.78 4.79 4.80 4.81 4.82 4.83 4.84 4.85 4.86 4.87 4.88 4.89 4.90 4.91 4.92 4.93 4.94 4.95 4.96 4.97 4.98 4.99 5.00 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 5.07 5.08 5.09 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 5.18 5.19 5.20 5.21 5.22 5.23 5.24 5.25 5.26 5.27 5.28 5.29 5.30 5.31 5.32 5.33 5.34 5.35 5.36 5.37 5.38 5.39 5.40 5.41 5.42 5.43 5.44 5.45 5.46 5.47 5.48 5.49 5.50 5.51 5.52 5.53 5.54 5.55 5.56 5.57 5.58 5.59 5.60 5.61 5.62 5.63 5.64 5.65 5.66 5.67 5.68 5.69 5.70 5.71 5.72 5.73 5.74 5.75 5.76 5.77 5.78 5.79 5.80 5.81 5.82 5.83 5.84 5.85 5.86 5.87 5.88 5.89 5.90 5.91 5.92 5.93 5.94 5.95 5.96 5.97 5.98 5.99 6.00 6.01 6.02 6.03 6.04 6.05 6.06 6.07 6.08 6.09 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.17 6.18 6.19 6.20 6.21 6.22 6.23 6.24 6.25 6.26 6.27 6.28 6.29 6.30 6.31 6.32 6.33 6.34 6.35 6.36 6.37 6.38 6.39 6.40 6.41 6.42 6.43 6.44 6.45 6.46 6.47 6.48 6.49 6.50 6.51 6.52 6.53 6.54 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.60 6.61 6.62 6.63 6.64 6.65 6.66 6.67 6.68 6.69 6.70 6.71 6.72 6.73 6.74 6.75 6.76 6.77 6.78 6.79 6.80 6.81 6.82 6.83 6.84 6.85 6.86 6.87 6.88 6.89 6.90 6.91 6.92 6.93 6.94 6.95 6.96 6.97 6.98 6.99 7.00 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.0									

水管橋断面図 $S=1/20$

河川定規断面 $S=1/200$ 

王尼卜幹喉八路

事 務 名	香取足尾川水質改善事業		
上 事 名			
調査の名称	銻濃度(17/42)		
調査時期	12	陽 月	調査
所 二 名			

瀨之口水管橋

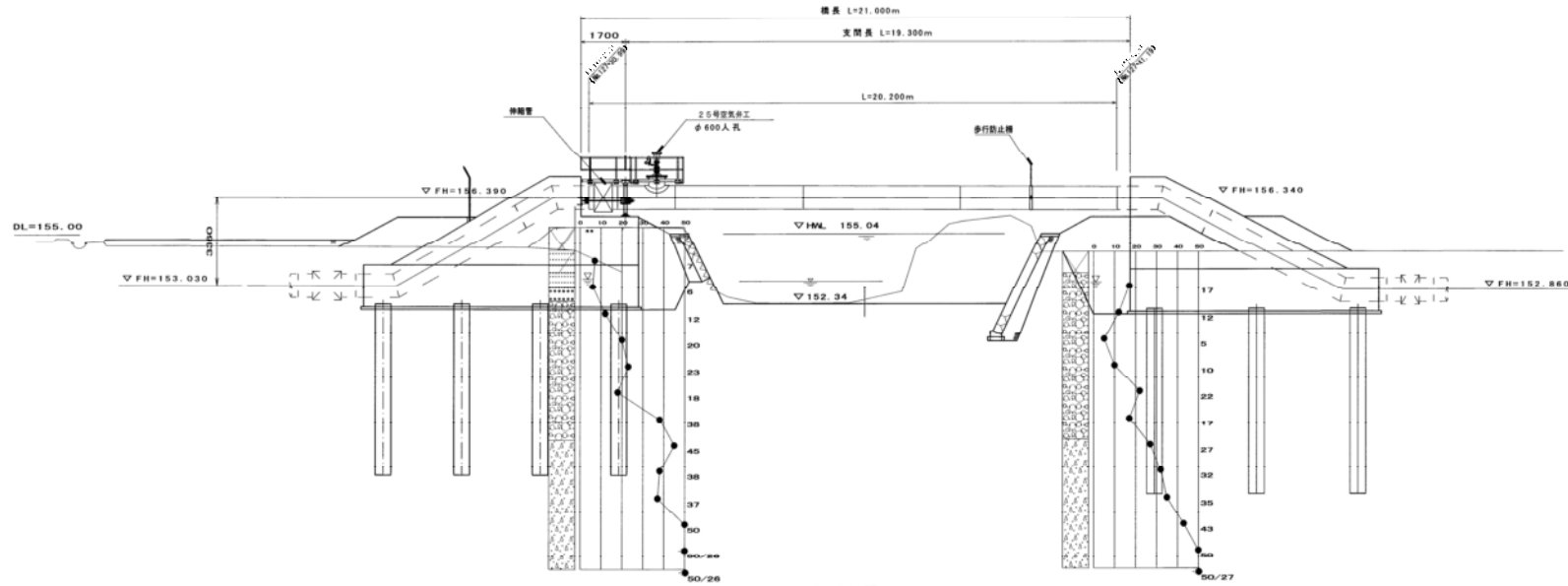


事務局長	事務局長 田中 利雄		
事務次長	事務次長 田中 利雄		
事務主任	事務主任 田中 利雄		
事務係長	事務係長 田中 利雄	事務係長 田中 利雄	事務係長 田中 利雄
事務員	事務員 田中 利雄	事務員 田中 利雄	事務員 田中 利雄

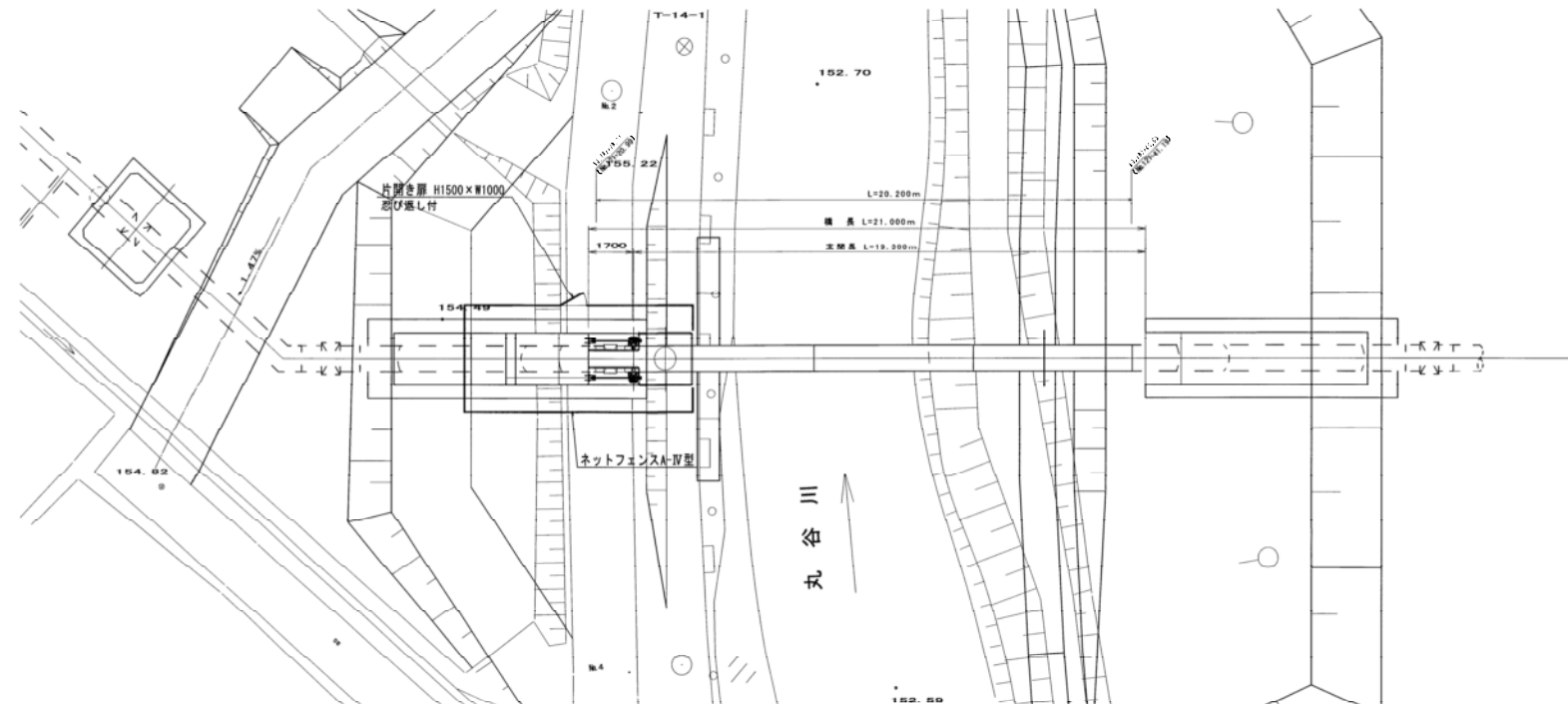
4号水管橋構造図

北田水管橋

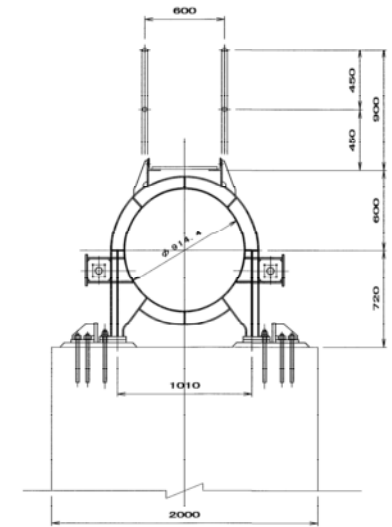
側面図 S=1:100



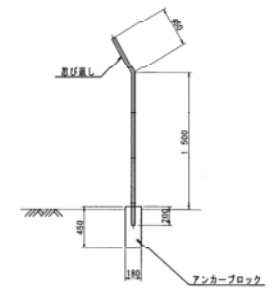
平面図 S=1:100



断面図 S=1:20



ネットフェンス A-IV型



資料名				
事 業 名	群馬県農業振興事業			
工 事 名				
施 工 名 称	水田整備(6/16)			
区 画 番 号	08	第 1 区	第 1 区	第 1 区
施 工 箇 所				

用水管理システム構成図

都城盆地地区 用水管理システム構成図

