



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度  
全体実施設計  
駅館川地区山中部導水路基本設計業務

# 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	全体実施設計					
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務					
業務別業務名:設計業務						
	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	直接人件費				13,866,000	
	・直接人件費	1.000	式		13,866,000	
	・・直接人件費	1.000	式		13,866,000	
	・・・設計作業費	1.000	式	13,074,000	13,074,000	1式当たり
S63007	1 現地調査	1.000	式	753,550	753,550	歩A・単A S単 24号
S63003	2 資料の検討	1.000	式	690,300	690,300	歩A・単A S単 5号
S63003	3 附帯構造物計画	1.000	式	524,650	524,650	歩A・単A S単 6号
S63003	4-1 線形計画・設計基本方針	1.000	式	206,900	206,900	歩A・単A S単 7号
S63003	4-2 平面計画	1.000	式	260,830	260,830	歩A・単A S単 8号
S63003	4-3 縦横断計画	1.000	式	207,580	207,580	歩A・単A S単 9号
S63003	4-4 構造計画	1.000	式	152,800	152,800	歩A・単A S単 10号
S63003	4-5 縦平面図作成	1.000	式	1,612,800	1,612,800	歩A・単A S単 11号
S63003	4-6 横断面図作成	1.000	式	2,144,150	2,144,150	歩A・単A S単 12号
S63003	4-7 土量配分計画	1.000	式	187,800	187,800	歩A・単A S単 13号
S63003	4-8 附帯構造物設計図作成	1.000	式	386,120	386,120	歩A・単A S単 14号
S63003	4-9 排水計画・設計	1.000	式	104,400	104,400	歩A・単A S単 15号
S63003	4-10 数量計算	1.000	式	694,230	694,230	歩A・単A S単 16号
S63003	4-11 概算工事費積算	1.000	式	133,780	133,780	歩A・単A S単 17号
S63003	4-12 工程計画	1.000	式	548,260	548,260	歩A・単A S単 18号
S63003	5-1 工区割の検討	1.000	式	1,422,400	1,422,400	歩A・単A S単 19号
S63003	5-2 仮設計画	1.000	式	1,920,900	1,920,900	歩A・単A S単 20号
S63003	6 総合検討	1.000	式	200,700	200,700	歩A・単A S単 21号
S63003	7 業務照査	1.000	式	167,250	167,250	歩A・単A S単 22号
S63003	8 点検とりまとめ	1.000	式	754,500	754,500	歩A・単A S単 23号
	合 計				13,073,900	
	・・・打合せ(設計)	1.000	式	577,000	577,000	1式当たり
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日	2.000	回	126,500	253,000	歩A・単A S単 25号
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日	3.000	回	108,100	324,300	歩A・単A S単 26号
	合 計				577,300	
	・・・移動に係る基準日額	1.000	式	215,000	215,000	1式当たり
S02115	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	歩A・単A S単 1号
S02115	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	歩A・単A S単 2号
S02115	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	歩A・単A S単 3号
S02115	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	歩A・単A S単 4号
	合 計				215,300	



事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 設計業務

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(B) 技師(B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 技師(C) 技師(C)		人	40,300		歩A・単A
S63003	*** S単-5号 *** 2 資料の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	690,300		歩A・単A
S63003	*** S単-6号 *** 3 附帯構造物計画 設計労務(直接人件費内業)		式	524,650		歩A・単A
S63003	*** S単-7号 *** 4-1 線形計画・設計基本方針 設計労務(直接人件費内業)		式	206,900		歩A・単A
S63003	*** S単-8号 *** 4-2 平面計画 設計労務(直接人件費内業)		式	260,830		歩A・単A
S63003	*** S単-9号 *** 4-3 縦横断計画 設計労務(直接人件費内業)		式	207,580		歩A・単A
S63003	*** S単-10号 *** 4-4 構造計画 設計労務(直接人件費内業)		式	152,800		歩A・単A
S63003	*** S単-11号 *** 4-5 縦断面図作成 設計労務(直接人件費内業)		式	1,612,800		歩A・単A
S63003	*** S単-12号 *** 4-6 横断面図作成 設計労務(直接人件費内業)		式	2,144,150		歩A・単A
S63003	*** S単-13号 *** 4-7 土量配分計画 設計労務(直接人件費内業)		式	187,800		歩A・単A
S63003	*** S単-14号 *** 4-8 附帯構造物設計図作成 設計労務(直接人件費内業)		式	386,120		歩A・単A
S63003	*** S単-15号 *** 4-9 排水計画・設計 設計労務(直接人件費内業)		式	104,400		歩A・単A
S63003	*** S単-16号 *** 4-10 数量計算 設計労務(直接人件費内業)		式	694,230		歩A・単A
S63003	*** S単-17号 *** 4-11 概算工事費積算 設計労務(直接人件費内業)		式	133,780		歩A・単A
S63003	*** S単-18号 *** 4-12 工程計画 設計労務(直接人件費内業)		式	548,260		歩A・単A
S63003	*** S単-19号 *** 5-1 工区割の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	1,422,400		歩A・単A
S63003	*** S単-20号 *** 5-2 仮設計画 設計労務(直接人件費内業)		式	1,920,900		歩A・単A
S63003	*** S単-21号 *** 6 総合検討 設計労務(直接人件費内業)		式	200,700		歩A・単A
S63003	*** S単-22号 *** 7 業務照査					



事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名:設計業務

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(C)		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(C)		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(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(C)		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-4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(C)		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-5号 ***						
S63003	2 資料の検討		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.50人				
	6)技師Cの人数	3.50人				
	7)技術員の数	0.00人				

事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04003	主任技師	3.000	人	66,900	200,700	
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)	3.500	人	40,300	141,050	
	合計				690,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		690,300	
	*** S単-6号 ***					
S63003	3 附帯構造物計画		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	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.50人				
	6)技師Cの人数	4.50人				
	7)技術員の人数	4.50人				
R04004	技師 (A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B)	2.500	人	48,500	121,250	
R04006	技師 (C)	4.500	人	40,300	181,350	
R04007	技術員	4.500	人	36,100	162,450	
	合計				524,650	算出数量 1.000 式
	単価		式		524,650	
	*** S単-7号 ***					
S63003	4-1 線形計画・設計基本方針		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	0.70人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.90人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.90人				
	5)技師Bの人数	0.80人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04002	技師長	0.700	人	77,500	54,250	
R04003	主任技師	0.900	人	66,900	60,210	
R04004	技師 (A)	0.900	人	59,600	53,640	
R04005	技師 (B)	0.800	人	48,500	38,800	
	合計				206,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		206,900	
	*** S単-8号 ***					
S63003	4-2 平面計画		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	0.30人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	1.40人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04002	技師長	0.300	人	77,500	23,250	

事業名	全体実施設計					
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務					
業務別業務名:設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04003	主任技師	1.200	人	66,900	80,280	
R04004	技師 (A)	1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師 (B)	1.400	人	48,500	67,900	
	合計				260,830	算出数量 1.000 式
	単価		式		260,830	
	*** S単- 9号 ***					
S63003	4-3 縦横断計画		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	0.30人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.60人				
	5)技師Bの人数	1.90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	0.300	人	66,900	20,070	
R04004	技師 (A)	1.600	人	59,600	95,360	
R04005	技師 (B)	1.900	人	48,500	92,150	
	合計				207,580	算出数量 1.000 式
	単価		式		207,580	
	*** S単- 10号 ***					
S63003	4-4 構造計画		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	1.20人				
	5)技師Bの人数	1.40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)	1.200	人	59,600	71,520	
R04005	技師 (B)	1.400	人	48,500	67,900	
	合計				152,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		152,800	
	*** S単- 11号 ***					
S63003	4-5 縦平面図作成		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	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	5.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の人数	22.50人				
R04003	主任技師	2.500	人	66,900	167,250	
R04004	技師 (A)	2.500	人	59,600	149,000	
R04005	技師 (B)	5.000	人	48,500	242,500	
R04006	技師 (C)	6.000	人	40,300	241,800	

事業名	全体実施設計					
業務名	駅館川地区山中中部導水路基本設計業務					
業務別業務名:設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04007	技術員	22.500	人	36,100	812,250	
	合計				1,612,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,612,800	
	*** S単- 12号 ***					
S63003	4-6 横断面図作成		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	2.30人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.30人				
	5)技師Bの人数	7.00人				
	6)技師Cの人数	8.00人				
	7)技術員の人数	33.00人				
R04003	主任技師	2.300	人	66,900	153,870	
R04004	技師 (A)	2.300	人	59,600	137,080	
R04005	技師 (B)	7.000	人	48,500	339,500	
R04006	技師 (C)	8.000	人	40,300	322,400	
R04007	技術員	33.000	人	36,100	1,191,300	
	合計				2,144,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,144,150	
	*** S単- 13号 ***					
S63003	4-7 土量配分計画		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	0.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.40人				
	5)技師Bの人数	1.60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	0.400	人	66,900	26,760	
R04004	技師 (A)	1.400	人	59,600	83,440	
R04005	技師 (B)	1.600	人	48,500	77,600	
	合計				187,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		187,800	
	*** S単- 14号 ***					
S63003	4-8 附帯構造物設計図作成		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	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	1.40人				
	6)技師Cの人数	1.40人				
	7)技術員の人数	5.50人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師 (A)	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師 (B)	1.400	人	48,500	67,900	
R04006	技師 (C)	1.400	人	40,300	56,420	

事業名	全体実施設計					
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務					
業務別業務名:設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04007	技術員	5.500	人	36,100	198,550	
	合計				386,120	算出数量 1.000 式
	単価		式		386,120	
	*** S単-15号 ***					
S63003	4-9 排水計画・設計		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	0.80人				
	6)技師Cの人数	1.00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)	0.200	人	59,600	11,920	
R04005	技師(B)	0.800	人	48,500	38,800	
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				104,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		104,400	
	*** S単-16号 ***					
S63003	4-10 数量計算		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	1.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.80人				
	5)技師Bの人数	2.50人				
	6)技師Cの人数	4.60人				
	7)技術員の数	4.80人				
R04003	主任技師	1.600	人	66,900	107,040	
R04004	技師(A)	1.800	人	59,600	107,280	
R04005	技師(B)	2.500	人	48,500	121,250	
R04006	技師(C)	4.600	人	40,300	185,380	
R04007	技術員	4.800	人	36,100	173,280	
	合計				694,230	算出数量 1.000 式
	単価		式		694,230	
	*** S単-17号 ***					
S63003	4-11 概算工事費積算		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	0.60人				
	5)技師Bの人数	0.80人				
	6)技師Cの人数	0.60人				
	7)技術員の数	0.60人				
R04003	主任技師	0.200	人	66,900	13,380	
R04004	技師(A)	0.600	人	59,600	35,760	
R04005	技師(B)	0.800	人	48,500	38,800	

事業名	全体実施設計					
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務					
業務別業務名:設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04006	技師 (C)	0.600	人	40,300	24,180	
R04007	技術員	0.600	人	36,100	21,660	
	合計				133,780	算出数量 1.000 式
	単価		式		133,780	
	*** S単-18号 ***					
S63003	4-12 工程計画 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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	2.20人				
	4)技師Aの人数	3.80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	2.200	人	66,900	147,180	
R04004	技師 (A)	3.800	人	59,600	226,480	
R04005	技師 (B)	3.600	人	48,500	174,600	
	合計				548,260	算出数量 1.000 式
	単価		式		548,260	
	*** S単-19号 ***					
S63003	5-1 工区割の検討 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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	4.50人				
	4)技師Aの人数	8.50人				
	5)技師Bの人数	5.50人				
	6)技師Cの人数	5.50人				
	7)技術員の人数	3.50人				
R04003	主任技師	4.500	人	66,900	301,050	
R04004	技師 (A)	8.500	人	59,600	506,600	
R04005	技師 (B)	5.500	人	48,500	266,750	
R04006	技師 (C)	5.500	人	40,300	221,650	
R04007	技術員	3.500	人	36,100	126,350	
	合計				1,422,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,422,400	
	*** S単-20号 ***					
S63003	5-2 仮設計画 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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	6.50人				
	4)技師Aの人数	11.00人				
	5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	6.50人				
	7)技術員の人数	5.00人				
R04003	主任技師	6.500	人	66,900	434,850	
R04004	技師 (A)	11.000	人	59,600	655,600	
R04005	技師 (B)	8.000	人	48,500	388,000	

事業名		全体実施設計				
業務名		駅館川地区山中中部導水路基本設計業務				
業務別業務名:設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04006	技師 (C)	6.500	人	40,300	261,950	
R04007	技術員	5.000	人	36,100	180,500	
	合計				1,920,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,920,900	
	*** S単- 21号 ***					
S63003	6 総合検討 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	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00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	3.000	人	66,900	200,700	
	合計				200,700	算出数量 1.000 式
	単価		式		200,700	
	*** S単- 22号 ***					
S63003	7 業務照査 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	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	2.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00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	2.500	人	66,900	167,250	
	合計				167,250	算出数量 1.000 式
	単価		式		167,250	
	*** S単- 23号 ***					
S63003	8 点検とりまとめ 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	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	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	
	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	4.00人				
	7)技術員の人数	4.00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)	4.000	人	40,300	161,200	
R04007	技術員	4.000	人	36,100	144,400	
	合計				754,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		754,500	
	*** S単- 24号 ***					

事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	1 現地調査		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	3.50人				
	5)技師Bの人数	3.50人				
	6)技師Cの人数	3.50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	3.500	人	59,600	208,600	
R04005	技師(B)					
	外業	3.500	人	48,500	169,750	
R04006	技師(C)					
	外業	3.500	人	40,300	141,050	
	合計				753,550	算出数量 1,000 式
	単価		式		753,550	
	*** S単-25号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			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,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)打合せ	着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)					
		1.000	人	59,600	59,600	
	合計				126,500	算出数量 1,000 回
	単価		回		126,500	
	*** S単-26号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			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,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		基本給時間:8.0	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	0.500日				
R04004	技師(A)					
		1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)					
		1.000	人	48,500	48,500	
	合計				108,100	算出数量 1,000 回
	単価		回		108,100	
	*** S単-27号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費)			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,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)打合せ内容	着手前・最終		深夜時間:0.0		

事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師配置人員	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	0.50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)	18,472円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	672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	18,472	36,944	
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	672	1,344	
	合計				38,288	算出数量 1.000回
	単価		回		38,288	
	*** S単-28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) 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,			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	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)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 中間		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	1人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	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)	18,472円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	672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	18,472	36,944	
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	672	1,344	
	合計				38,288	算出数量 1.000回
	単価		回		38,288	
	*** S単-29号 ***					
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊)		式		1.000式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊) ライトバン,1.00日,2日,3時間			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	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)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	2)高速道路往復料金(税別)	9,272円				
	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	3時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	3.500日				
	12)技師A外業日数	3.500日				
	13)技師B外業日数	3.500日				
	14)技師C外業日数	3.500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				



















事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S02115	測量技師 測量技師		人	52,300		歩A・単A
	*** S単-2号 ***					
S02115	測量技師補 測量技師補		人	41,100		歩A・単A
	*** S単-3号 ***					
S02115	測量助手 測量助手		人	34,900		歩A・単A
	*** S単-4号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業) 測量労務(直接人件費内業)		式	166,200		歩A・単A
	*** S単-5号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業) 測量労務(直接人件費内業)		式	1,403,430		歩A・単A
	*** S単-6号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業) 測量労務(直接人件費内業)		式	229,770		歩A・単A
	*** S単-7号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業) 測量労務(直接人件費内業)		式	436,000		歩A・単A
	*** S単-8号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業) 測量労務(直接人件費外業)		式	442,790		歩A・単A
	*** S単-9号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業) 測量労務(直接人件費外業)		式	345,540		歩A・単A
	*** X単-1号 ***					
X63002	精度管理費集計 精度管理費集計		式	0		歩A・単A
	*** X単-2号 ***					
X63003	旅費交通費(測量外業宿泊用) 旅費交通費(測量外業宿泊用) ライトバン, 1.00日, 2日, 3時間		式	15,849		歩A・単A
	*** T単-1号 ***					
T00001	作業計画		業務	166,200		歩A・単A
	*** T単-2号 ***					
T00002	調整点および検証点の設置		km2	5,269,200		歩A・単A
	*** T単-3号 ***					
T00003	UAVレーザ計測		km2	8,673,050		歩A・単A
	*** T単-4号 ***					
T00004	点群編集		km2	16,981,500		歩A・単A
	*** T単-5号 ***					
T00005	三次元点群データファイルの作成		km2	2,826,170		歩A・単A
	*** T単-6号 ***					
T00006	数値地形図データファイルの作成		km2	5,362,800		歩A・単A

事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	測量技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04023 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	
	合計				52,300	算出数量 1,000 人
	単価				52,300	
*** S単-2号 ***						
S02115	測量技師補		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師補			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04024 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04024	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	
	合計				41,100	算出数量 1,000 人
	単価				41,100	
*** S単-3号 ***						
S02115	測量助手		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量助手			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04025 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04025	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	
	合計				34,900	算出数量 1,000 人
	単価				34,900	
*** S単-4号 ***						
S63005	測量労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量労務(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) 主任技師の人数 2) 技師の人数 3) 技師補の人数 4) 助手の人数 5) 補助員の人数 6) 操縦士の人数 7) 整備士の人数 8) 撮影士の人数 9) 撮影助手の人数 10) 測量船操縦士の人数	1.30人 1.20人 0.60人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人		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	
R04022	測量主任技師	1.300	人	60,600	78,780	
R04023	測量技師	1.200	人	52,300	62,760	
R04024	測量技師補	0.600	人	41,100	24,660	
	合計				166,200	算出数量 1,000 式
	単価		式		166,200	
*** S単-5号 ***						
S63005	測量労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出

事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量労務(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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	11.80人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	10.30人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	10.40人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師		11.800 人	52,300	617,140	
R04024	測量技師補		10.300 人	41,100	423,330	
R04025	測量助手		10.400 人	34,900	362,960	
	合計				1,403,430	算出数量 1,000 式
	単価		式		1,403,430	
	*** S単-6号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業)				1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	1.80人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	3.30人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師		1.800 人	52,300	94,140	
R04024	測量技師補		3.300 人	41,100	135,630	
	合計				229,770	算出数量 1,000 式
	単価		式		229,770	
	*** S単-7号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業)				1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	3.70人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	5.90人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師		3.700 人	52,300	193,510	
R04024	測量技師補		5.900 人	41,100	242,490	
	合計				436,000	算出数量 1,000 式
	単価		式		436,000	
	*** S単-8号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)				1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	4.70人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	2.50人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	2.70人				

事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5) 補助員の人数	0.00人				
	6) 操縦士の人数	0.00人				
	7) 整備士の人数	0.00人				
	8) 撮影士の人数	0.00人				
	9) 撮影助手の人数	0.00人				
	10) 測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師 外業	4.700	人	52,300	245,810	
R04024	測量技師補 外業	2.500	人	41,100	102,750	
R04025	測量助手 外業	2.700	人	34,900	94,230	
	合計				442,790	算出数量 1.000 式
	単価		式		442,790	
	*** S単-9号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(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) 主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 技師の人数	3.10人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 技師補の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4) 助手の人数	2.90人				
	5) 補助員の人数	0.00人				
	6) 操縦士の人数	0.00人				
	7) 整備士の人数	0.00人				
	8) 撮影士の人数	0.00人				
	9) 撮影助手の人数	0.00人				
	10) 測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師 外業	3.100	人	52,300	162,130	
R04024	測量技師補 外業	2.000	人	41,100	82,200	
R04025	測量助手 外業	2.900	人	34,900	101,210	
	合計				345,540	算出数量 1.000 式
	単価		式		345,540	

事業名	全体実施設計
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X63002	精度管理費集計		式		1.000	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	0.000		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	
				深夜時間:0.0		
P53024	精度管理費	1.000	式	0	0	
	合計				0	算出数量 1.000 式
	単価				0	
	*** X単-2号 ***					
X63003	旅費交通費(測量外業宿泊用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業宿泊用) ライトバン,1.00日,2日,3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)	9,272		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0				
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0				
	7)往復移動日数	1.00日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	3時間				
	10)測量技師外業日数	14.040日				
	11)測量技師補外業日数	8.100日				
	12)測量助手外業日数	10.080日				
	13)測量補助員外業日数	0.000日				
	14)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	15)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	9,272	9,272	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	164	2,657	
	合計				15,849	算出数量 1.000 式
	単価		式		15,849	
Y70013	安全費往復経費				15,849	



事業名	全体実施設計					
業務名	駅館川地区山中部導水路基本設計業務					
業務別業務名: 測量業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	作業計画		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S63005	測量労務(直接人件費内業)	1.000	式	166,200	166,200	S単 4号
	合計				166,200	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		166,200	
	*** T単-2号 ***					
T00002	調整点および検証点の設置		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63008	測量労務(直接人件費外業)	1.000	式	442,790	442,790	S単 8号
Y00004	雑品	0.190		442,790	84,130	
	合計				526,920	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		5,269,200	
	*** T単-3号 ***					
T00003	UAVレーザ計測		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63008	測量労務(直接人件費外業)	1.000	式	345,540	345,540	S単 9号
Y00004	雑品	1.510		345,540	521,765	
	合計				867,305	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		8,673,050	
	*** T単-4号 ***					
T00004	点群編集		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63005	測量労務(直接人件費内業)	1.000	式	1,403,430	1,403,430	S単 5号
Y00004	雑品	0.210		1,403,430	294,720	
	合計				1,698,150	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		16,981,500	
	*** T単-5号 ***					
T00005	三次元点群データファイルの作成		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63005	測量労務(直接人件費内業)	1.000	式	229,770	229,770	S単 6号
Y00004	雑品	0.230		229,770	52,847	
	合計				282,617	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		2,826,170	
	*** T単-6号 ***					
T00006	数値地形図データファイルの作成		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63005	測量労務(直接人件費内業)	1.000	式	436,000	436,000	S単 7号



令和7年度 全体実施設計

駅館川地区山中部導水路基本設計業務

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 年度全体実施設計 駅館川地区山中部導水路基本設計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(設)」という。)及び「測量業務共通仕様書」(以下、「共通仕様書(測)」という。)によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(目 的)

## 第 1-2 条

本業務は、国営土地改良事業全体実施設計「駅館川地区」の一環として整備計画を策定するため、山中部導水路の附帯構造物改修計画及び施工計画の検討、管理用道路の基本設計及び地形測量を行うものである。

(場 所)

## 第 1-3 条

本業務において対象とする施設の場所は、大分県宇佐市、杵築市、玖珠郡玖珠町地内で別添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(設)第 1-16 条によるが、作業に伴う立木伐採等については、事前に監督職員と打合せ、承諾を得るものとする。また、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。

(一般事項)

## 第 1-5 条

業務請負契約書及び共通仕様書(設)・(測)に記載されない一般事項は次のとおりである。

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

(管理技術者)

## 第 1-6 条

- (1) 管理技術者は、共通仕様書(設)第 1-6 条 第 3 項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・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	

(照査技術者)

第1-7条

(1) 照査技術者は、共通仕様書（設）第1-7条第2項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・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) 共通仕様書（設）第1-7条第4項でいう、監督職員が指示する業務の節目とは、次のとおりとする。

- 1) 業務計画書作成時
- 2) 管理用道路計画段階
- 3) 施工計画策定段階
- 4) 成果品のとりまとめ時

(3) 当該業務の中で照査技術者は、管理技術者を兼務することはできない。

(担当技術者)

第1-8条

担当技術者は、共通仕様書（設）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（設）第1-11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書（設）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。

(保険加入)

第1-10条

受注者は、共通仕様書（設）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

設計の基本的事項に関しては、「土地改良事業計画設計基準・設計 水路工（平成26年3月）」及び「土地改良事業計画設計基準・設計 農道（令和6年3月）」を優先して適用する。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。

(設計基本条件)

第2-2条

設計作業における設計基本条件は、【別紙1】水路別諸元表及び【別紙2】管理用道路諸元表のとおりである。

(測量基本条件)

第2-3条

測量基本作業における測量基本条件は、【別紙3】成果品要求仕様書のとおりである。

(参考図書)

第2-4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、次によるものとする。

番号	名称	発行所	制定(改訂)年月
1	道路土工 要綱	日本道路協会	平成21年6月
2	道路土工 切土・斜面安定工指針	〃	平成21年6月
3	道路土工 擁壁工指針	〃	平成24年7月
4	道路土工 仮設構造物指針	〃	平成11年3月

(貸与資料)

第2-5条

貸与資料は、次のとおりである。

番号	資料名	数量
1	令和6年度全体実施設計 駅館川地区施設計画等検討業務 報告書	一式
2	令和6年度全体実施設計 駅館川地区用水計画策定等検討業務 報告書	一式
3	令和5年度地区調査 駅館川地区事業計画書(案)とりまとめ業務 報告書	一式
4	令和4年度地区調査 駅館川地区施設計画補足検討その他業務 報告書	一式
5	令和4年度地区調査 駅館川地区用水計画補足検討その他業務 報告書	一式
6	平成26年度国営施設機能保全事業 駅館川地区山中部導水路測量その他業務 報告書	一式
7	平成19年度国営造成水利施設保全対策推進事業 駅館川地区山中部導水路現地把握調査業務 報告書	一式
8	平成18年度国営造成水利施設保全対策推進事業 駅館川地区山中部導水路現地把握調査業務 報告書	一式
9	平成17年度国営造成水利施設保全対策推進事業 駅館川地区山中部導水路現地把握調査業務 報告書	一式
10	国営駅館川土地改良事業 施設管理図	一式

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。

(参考図書及び貸与資料の取扱い)

第2-6条

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で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、設計作業時点の最新版を用い設計作業中に改訂された場合には、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、監督職員から請求があった場合のほか、完了検査まで一括返納しなければならない。

(関連業務)

第2-7条

本業務と関連する他業務は次のとおりであり、監督職員及び関連業務の管理技術者と連携を密にして、互いに協調の図られた設計としなければならない。

業務名	業務実施期間
令和7年度全体実施設計 駅館川地区事業計画書(案)とりまとめ業務(仮称)	令和7年9月 ～令和8年3月(予定)
令和7年度全体実施設計 駅館川地区幹線用水路基本設計業務(仮称)	令和7年9月 ～令和8年3月(予定)
令和7年度全体実施設計 駅館川地区駅館川地区頭首工実施設計業務(仮称)	令和7年9月 ～令和8年3月(予定)

## 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、詳細は【別紙4】「設計作業項目内訳表」のとおりである。

#### 【設計作業項目表】

作業項目	数量	備考
1 現地調査	1 式	
2 資料の検討	1 式	
3 附帯構造物改修計画	L=18.6km	【改修計画延長】 山中部導水路 L=18.6km
4 管理用道路計画	L=3.6km	
5 施工計画	L=18.6km	【管理用道路計画延長】
6 総合検討	1 式	山中部導水路区間 L=3.6km
7 業務照査	1 式	
8 点検とりまとめ	1 式	

#### 【測量作業項目表】

作業項目	数量	備考
1 作業計画	1 業務	
2 調整点及び検証点の設置	A=0.18km <sup>2</sup>	
3 UAV レーザ計測	A=0.18km <sup>2</sup>	管理用道路計画区間
4 点群編集	A=0.18km <sup>2</sup>	全幅 50m
5 3次元点群データファイル作成	A=0.18km <sup>2</sup>	
6 数値地形図データファイル作成	A=0.18km <sup>2</sup>	

(設計作業の留意点)

### 第3-2条

設計作業の実施にあたって、特に留意する点は次のとおりとする。

- (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) 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。
- (3) 第2-4条、第2-5条及び共通仕様書(設)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。
- (4) 施工上特に注意する点を特記する必要がある場合には、設計図面に記入するものとする。

(5) 当該業務で実施するコスト削減対策の検討作業に関し、検討の視点、施策の提案内容及び比較検討の過程や結果等の成果については、報告書中に「コスト削減対策」の章を別途設定し、取りまとめるものとする。なお、コスト削減に関する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）は  
<https://www.netis.mlit.go.jp/NETIS> を参照。

(6) 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/](https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kouzi_kousyu/) を参照。

(7) 共通仕様書（設）第 1-11 に基づき作成する業務計画書には、技術提案書の添付は行わないものとする。

(測量作業の留意点)

### 第 3-3 条

測量作業の実施に際し、特に留意する点は次のとおりとする。

- (1) UAV レーザ測量作業にあたっては、「国土交通省測量作業規定」に準拠し作業を実施するものとし、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。
- (2) 測量実施範囲周辺の家屋等へは測量を開始前に周知するものとし、周辺住民への配慮に留意しなければならない。
- (3) 成果品については、測量成果電子納品要領（案）（令和 2 年 3 月）に基づき、測量細区分「その他の地形測量及び写真測量」の測量成果として納品しなければならない。

(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](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(附帯構造物計画策定時)
- 第3回 中間打合せ(管理用道路策定時)
- 第4回 中間打合せ(施工計画策定時)
- 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。

## 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。

大分県宇佐市大字石田43-1

九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所 駅館川支所

## 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「設計基本条件」に変更が生じた場合。
- (2) 第2-3条に示す「測量基本条件」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) 履行期間の変更が生じた場合。
- (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

(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】水路別諸元表

路線名	受益面積 (ha)	日最大 通水量 (m <sup>3</sup> /s)	水路構造	改修計画 延長 (m)	備考
【山中部導水路】				18,595	
山中部導水路-1	1,454	0.942	トンネル、落差工 開水路、	2,121	宇土川注水口まで
山中部導水路-2	1,437	0.942	トンネル、開水路、 暗渠、水路橋	270	奥恵曾川注水口まで
山中部導水路-3	1,415	0.942	開水路、サイホン	497	余川注水口まで
山中部導水路-4	1,346	0.942	トンネル、サイホン	1,153	平山幹線分岐まで
山中部導水路-5	1,201	0.761	トンネル、開水路	334	新貝川注水口まで
山中部導水路-6	1,071	0.755	トンネル、水路橋	790	有徳原幹線分岐まで
山中部導水路-7	966	0.663	トンネル、開水路、 暗渠、水路橋	2,579	福貴野川注水口まで
山中部導水路-8	3,459	0.652	トンネル、開水路、 水路橋、サイホン	2,969	寒水、山ノ口1・2号頭首工取水 釜ノ口川注水口まで
山中部導水路-9	3,397	0.627	サイホン	230	松本幹線分岐まで
山中部導水路-10	3,329	0.560	トンネル、開水路	1,432	板場幹線分岐まで
山中部導水路-11	3,205	0.424	水路橋	9	板場川注水口まで
山中部導水路-12	3,178	0.410	開水路	11	滝川注水口まで
山中部導水路-13	3,174	0.410	トンネル、開水路	1,856	津房川注水口まで
山中部導水路-14	3,156	0.410	開水路、水路橋	1,502	上ノ原幹線分岐まで
山中部導水路-15	2,889	0.330	—	対象外	小唐川注水口まで
山中部導水路-16	2,823	0.330	トンネル、開水路	915	佐田川注水口まで
山中部導水路-17	2,731	0.330	トンネル、開水路、 暗渠、水路橋、サイホン	1,551	古川幹線分岐まで
山中部導水路-18	2,653	0.330	トンネル、暗渠	376	日指ダムまで

【別紙2】管理用道路諸元表

路線名	全幅員 (m)	有効幅員 (m)	延長 (m)	備考
【山中部導水路】				業務対象 L=3.6km
管理用道路-11	4.0	3.0	233	業務対象
管理用道路-12	4.0	3.0	400	業務対象
管理用道路-13	4.0	3.0	816	業務対象
管理用道路-14	4.0	3.0	771	業務対象
管理用道路-15	4.0	3.0	554	業務対象
管理用道路-16	4.0	3.0	319	業務対象
管理用道路-17	4.0	3.0	210	業務対象
管理用道路-18	4.0	3.0	289	業務対象

## 成果品要求仕様書

### 1. 作成する成果品の品目及び使用目的など

目的と用途	記入例	森林部の地形の把握によって、路網の計画をしたい。 地形判読図や標高分布図が欲しいのでグリッドデータが必要。 樹高や立木の本数も把握するため、細かな三次元点群データが必要。
	記入	森林部の地形の把握によって、管理用道路の路線計画設計を行うため

### 2. データ作成範囲の情報

計測地の状況	項目	記入内容	記入	備考
		場所	概ねの位置(住所等)	大分県宇佐市、杵築市、玖珠郡玖珠町
	面積	概略の作業面積(m <sup>2</sup> )	180,000m <sup>2</sup>	
		形状(○m×○m)	3,600m×50m	
	地形ほか	裸地、山地など	山地	
	植生状況	森林、草地など	森林	
	UAV飛行に関わる情報	環境面	航空法上の許可要否	該当なし
			隣接した第三者敷地	あり
			電波伝搬路	なし
		運用面	離発着場の確保	可
			作業車両乗入れ	可
	計測地内への第三者立入り	人、車両など	あり	営農者
	その他考えられる危険	気象条件、鳥獣有無、機体コンパスエラー	あり	強風、カラス等

### 3. 最終成果品の詳細

品目	成果品	作成 <sup>注1</sup>	要求精度ほか		備考
			設定項目	要求仕様	
標準成果品	オリジナルデータ	◎	要求精度	水平	0.3m
			(m)	標高	0.3m
			評価基準 <sup>注2</sup>	最大値	
			要求点密度	100点/m <sup>2</sup>	
	(点/m <sup>2</sup> )				
その他の成果品	グラウンドデータ	○	フィルタリング項目	建物、草木等	
	グリッドデータ	○	格子間隔	1.00m	
			(m)		
	等高線データ	○	等高線間隔	1.0m	
			(m)		
	数値図化データ	◎	地図情報レベル	1000	
簡易写真地図データ	×	地上画素寸法			
	(cm)				
その他	×				

注1. 作成する成果は○、最終成果は◎、作成しないものは×を記載。いずれの場合もオリジナルデータの作成は必須。

注2. 精度は調整点との較差を計算して求める。

### 5. 欠測率

15%以下

### 6. その他

なし

【別紙4】設計作業項目内訳表

作業項目	作業内容	作業実施欄
1 現地調査	基本設計に必要な調査を行う。	1 式
2 資料の検討	基本設計のための資料収集及び貸与資料の内容を把握する。	1 式
3 附帯構造物改修計画	分水工の構造タイプ毎（ゲート、直接分水）、構造寸法ごとに改修標準図を作成する。	L=18.6km
4 管理用道路計画		—
4-1 線形計画・設計基本方針	現地調査を踏まえ、障害物、地質、必要な構造物等の把握を行う。	L=3.6km
4-2 平面計画	UAV 測量成果（1/1,000 地形図）上に 50m ピッチで測点を図示し、カーブ計算を行い、平面線形を概定する。	L=3.6km
4-3 縦横断計画	UAV 測量成果（1/1,000 地形図）上に、50m ピッチ測点により、走行性を勘案し、切盛りバランスを考慮しつつ縦横断計画を行う。	L=3.6km
4-4 構造計画	現地条件を考慮し、構造物の形状寸法を概定する。	L=3.6km
4-5 縦断面図作成	UAV 測量成果（1/1,000 地形図）をもとに縦断面図・平面図を同一紙面上に作成する。	L=3.6km
4-6 横断面図作成	UAV 測量成果（1/1,000 地形図）をもとに、50m 測点について、1/200 の横断面図を作成する。	L=3.6km
4-7 土量配分計画	土量配分を概算し、残土処理の可能性を含め検討する。	L=3.6km
4-8 附帯構造物設計図作成	現地条件を考慮し、比較検討のうえ、構造物の型式寸法、標準断面を作成する。	L=3.6km
4-9 排水計画・設計	流域面積区分別流量、水路断面の計算（構造物計算は含まない）、区分別水路延長は図上計測とする。	L=3.6km
4-10 数量計算	土工・法面工等の 50m ごとの横断により工事概算数量の算出を行う。また、附帯構造物は一般図より主要材料を概算で算出する。	L=3.6km
4-11 概算工事費積算	公表単価や複合単価により概算工事費を算定する。	L=3.6km
4-12 工程計画	管理用道路路線毎に、概略的に把握できる程度の工程計画を行う。	L=3.6km
5 施工計画		—
5-1 工区割の検討	水路の改修工事は非かんがい期の施工となるため、非かんがい期間内で改修工事が完了する工区割を作成する。また、工区割については、貸与資料及び本業務で検討する管理用道路の位置を考慮するものとする。	L=18.6km
5-2 仮設計画	構造形式毎、改修方法毎に仮設計画を検討する。なお、トンネル区間の表面被覆工について、プラントの配置計画、換気設備、照明設備、仮廻し管の配置計画を概定する。	L=18.6km
6 総合検討	上記までの作業について総合的な検討を行う。	1 式
7 業務照査	照査計画に基づき、業務の節目毎（4回）に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。 業務の節目は次のとおりとする。 1) 業務計画書作成時 2) 管理用道路計画段階 3) 施工計画策定段階 4) 成果品のとりまとめ時	1 式
8 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

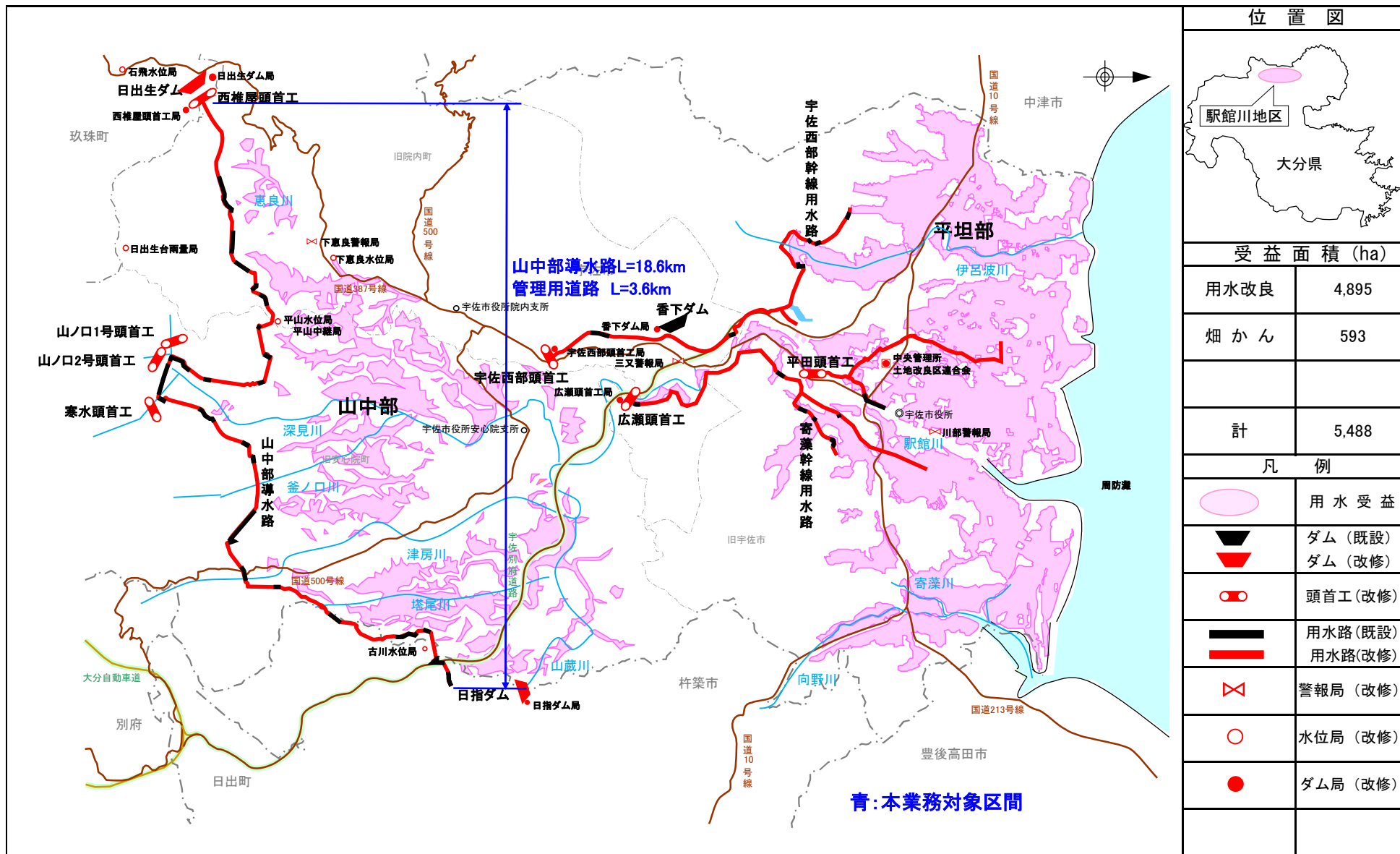
令和7年度 全体実施設計

駅館川地区山中部導水路基本設計業務

図 面 目 録

番号	図 面 名 称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	山中部導水路改修標準断面図	1	
3	管理用道路計画図	1	
計		3	

令和7年度全体実施設計 駅館川地区山中部導水路基本設計業務 位置図



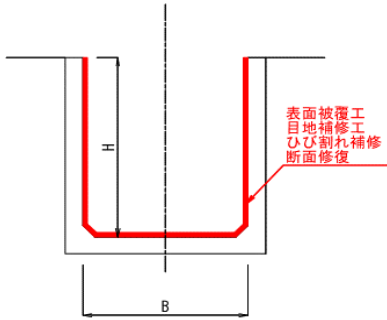
位置図	
受益面積 (ha)	
用水改良	4,895
畑かん	593
計	5,488
凡例	
	用水受益
	ダム(既設)
	ダム(改修)
	頭首工(改修)
	用水路(既設)
	用水路(改修)
	警報局(改修)
	水位局(改修)
	ダム局(改修)

図面名称	図面番号
位置図	1

青:本業務対象区間

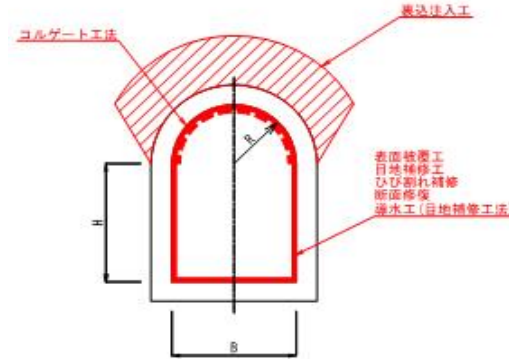
令和7年度全体実施設計 駅館川地区山中部導水路基本設計業務

開水路

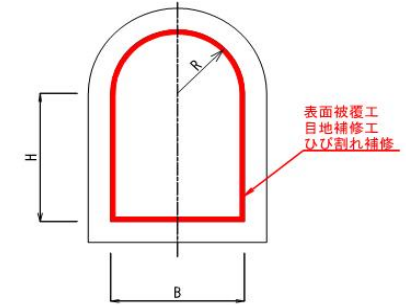


路線名称	幅B (mm)	高さH (mm)
山中部導水路	900~1400	600~4350

トンネル

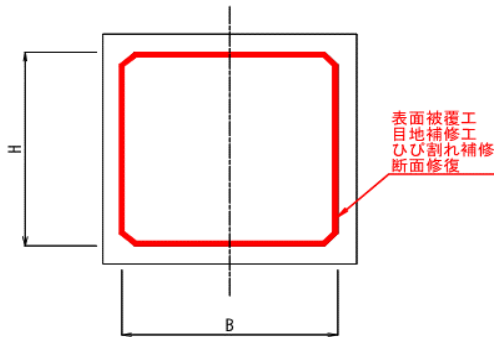


路線名称	幅B (mm)	高さH (mm)	径R (mm)
山中部導水路	900~1200	1200	450~600



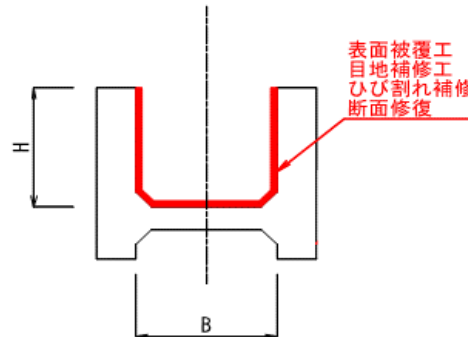
路線名称	幅B (mm)	高さH (mm)	径R (mm)
山中部導水路	900~1200	1200	450~600

暗渠



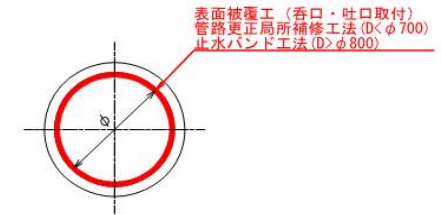
路線名称	幅B (mm)	高さH (mm)
山中部導水路	900~1400	1150~1300

水路橋



路線名称	幅B (mm)	高さH (mm)
山中部導水路	600~1300	550~1150

サイホン



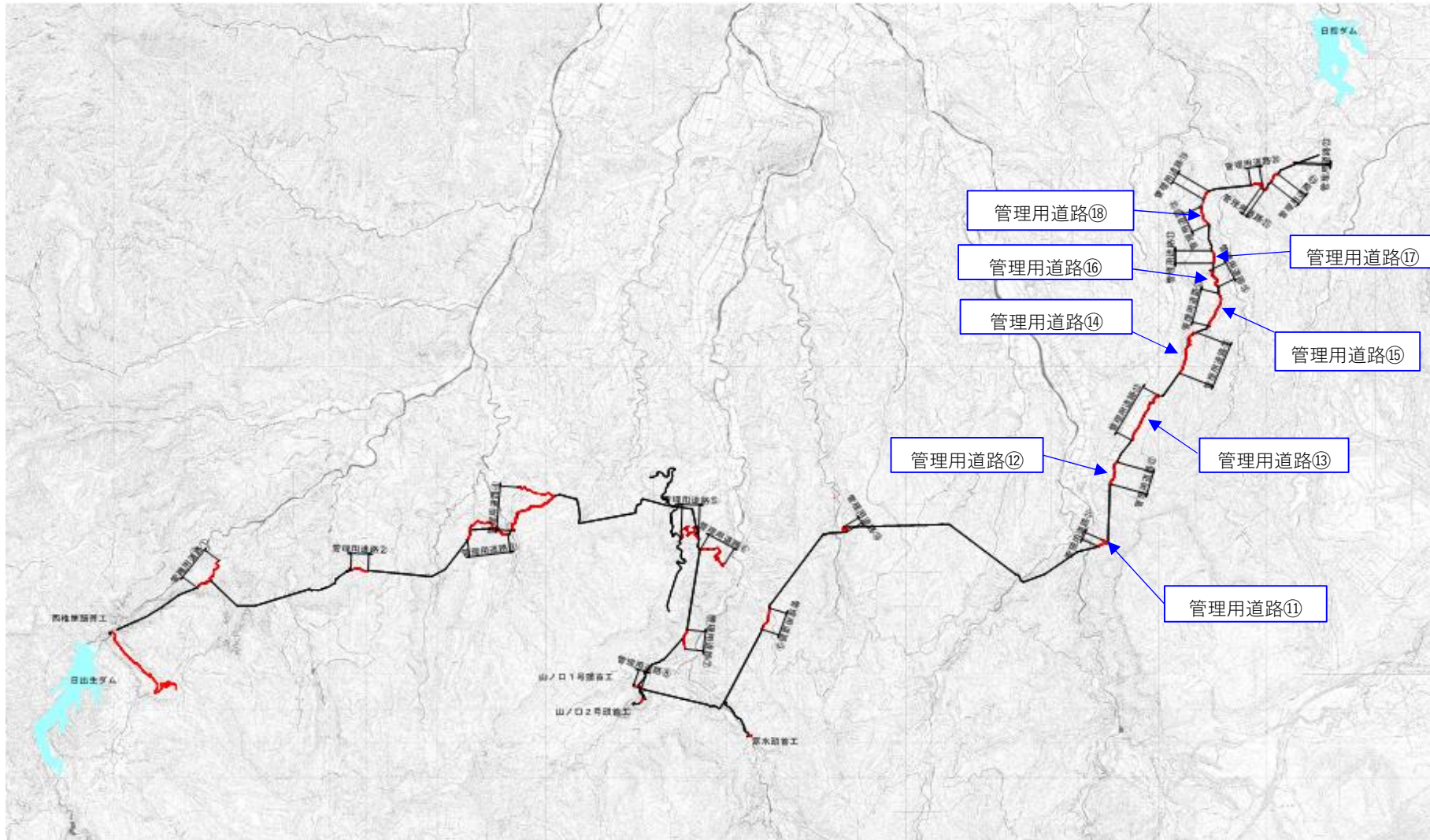
路線名称	径φ (mm)
山中部導水路	500~1000

図面名称	図面番号
山中部導水路改修標準断面図	2

令和7年度全体実施設計 駅館川地区山中部導水路基本設計業務

管理用道路計画図

(A1)



図面名称	図面番号
管理用道路計画図	3

今回業務対象：管理用道路⑪～⑱