



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

基幹水利施設ストックマネジメント事業

四ヶ堰地区

四ヶ堰地区実施設計業務

積 算 書

(当初)

K31G01

K31G01

K31G01

K31G01

K31G01

[illegible]

K31G01

K31G01

K31G01

K31G01

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S61004	4 級基準点測量		点		35,000 点	歩 A 当たり算出
	4 級基準点測量 計上しない,耕地,平地,0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)伐採の有無	計上しない		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地域	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)地形	平地		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)地形個別補正	0.00				
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人	61,000	61,000	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	52,700	131,750	
R04023	測量技師 外業	5.500	人	52,700	289,850	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	41,300	103,250	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	41,300	227,150	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	37,700	37,700	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	37,700	263,900	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,114,600	27,865	
Y00004	通信運搬費等 2.5%	0.025		1,114,600	27,865	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,114,600	22,292	
	合 計				1,192,622	算出数量 35,000 点
	単 価		点		34,075	
Y70001	精度管理費	0.090		1,142,465	102,822	
	*** S単 - 2号 ***					
S61014	路線測量 作業計画		業務		1,000 業務	歩 A 当たり算出
	路線測量 作業計画			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)作業条件補正值	0.00		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R04022	測量主任技師 内業	0.600	人	61,000	36,600	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	52,700	47,430	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	41,300	24,780	
	合 計				108,810	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		108,810	
	*** S単 - 3号 ***					
S61015	路線測量 現地踏査		km		1,000 km	歩 A 当たり算出
	路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地形区分	平地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地物区分	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)特殊地形の補正值	0.00		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,300	57,820	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		142,140	2,132	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		142,140	9,239	
	合 計				153,511	算出数量 1,000 km
	単 価		km		153,511	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 4号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)測点間隔	20m				
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線区分	0				
R04023	測量技師 外業	2.500	人	52,700	131,750	
R04023	測量技師 内業	1.800	人	52,700	94,860	
R04024	測量技師補 外業	2.800	人	41,300	115,640	
R04024	測量技師補 内業	1.800	人	41,300	74,340	
R04025	測量助手 外業	2.200	人	37,700	82,940	
Y00004	機械経費 4.0%	0.040		499,530	19,981	
Y00004	材料費 5.5%	0.055		499,530	27,474	
	合 計				546,985	算出数量 1.000 km
	単 価		km		492,287	
Y70001	精度管理費	0.100		519,511	51,951	
	*** S単 - 5号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	52,700	68,510	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	41,300	74,340	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	41,300	45,430	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	37,700	52,780	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	37,700	18,850	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		344,230	8,606	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		344,230	10,327	
	合 計				363,163	算出数量 1.000 km
	単 価		km		363,163	
Y70001	精度管理費	0.100		352,836	35,284	
	*** S単 - 6号 ***					
S61020	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)幅区分	45m未満				
	5)間隔区分	20m				
	6)現場条件	1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值	0.00				
	8)単曲線区分	0				

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04023	測量技師 外業	6.400	人	52,700	337,280	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	52,700	205,530	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	41,300	297,360	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	41,300	140,420	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	37,700	199,810	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	37,700	56,550	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
	合 計				1,298,798	算出数量 1.000 km
	単 価		km		1,039,038	
Y70001	精度管理費	0.100		1,267,874	126,787	
	*** S単 - 7号 ***					
S61020	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m ~ 75m,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分 2)地物区分	平地 耕地				
	3)特殊地形の補正值 4)幅区分	0.00 45m ~ 75m				
	5)間隔区分 6)現場条件	50m 1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值 8)単曲線区分	0.00 0				
R04023	測量技師 外業	6.400	人	52,700	337,280	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	52,700	205,530	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	41,300	297,360	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	41,300	140,420	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	37,700	199,810	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	37,700	56,550	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
	合 計				1,298,798	算出数量 1.000 km
	単 価		km		779,279	
Y70001	精度管理費	0.100		1,267,874	126,787	
	*** S単 - 8号 ***					
S61027	現地測量()		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量() 1/250,平地,耕地,0.10,0.010			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)縮尺区分 2)地形区分	1/250 平地				
	3)地域区分 4)特殊地形の補正值	耕地 0.10				
	5)明細計上面積	0.010				
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	61,000	18,300	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	52,700	321,470	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	52,700	163,370	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	41,300	388,220	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	41,300	330,400	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	37,700	309,140	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区				
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00004	機械経費					
	5.0%	0.050		1,530,900	76,545	
Y00004	通信運搬費等					
	0.5%	0.005		1,530,900	7,655	
Y00004	材料費					
	2.0%	0.020		1,530,900	30,618	
Y00009	小計				1,645,718	
Y00009	小計				633,601	
	(10)補正後					
	合 計				633,601	算出数量 1.000 式
	単 価		式		633,601	
Y70001	精度管理費					
		0.050		1,607,445	80,372	
	*** S単 - 9号 ***					
S61028	現地測量()		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量() 1/250,平地,耕地,0.10			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)縮尺区分 2)地形区分 3)地域区分 4)特殊地形の補正值	1/250 平地 耕地 0.10				
R04022	測量主任技師 作業計画(内業)	0.200	人	61,000	12,200	
R04023	測量技師 作業計画(内業)	0.300	人	52,700	15,810	
R04024	測量技師補 作業計画(内業)	0.300	人	41,300	12,390	
Y00009	小計				40,400	
Y00009	小計				44,440	
	(4)補正後					
	合 計				44,440	算出数量 1.000 式
	単 価		式		44,440	
	*** S単 - 10号 ***					
S63014	打合せ(測量業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量業務基準日額) 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0日			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)打合せ 2)測量主任技師人数 3)測量技師人数 4)測量技師補人数 5)打合せ日数 6)往復移動日数	着手前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.250日 0.000日				
R04022	測量主任技師	0.250	人	61,000	15,250	
R04023	測量技師	0.250	人	52,700	13,175	
	合 計				28,425	算出数量 1.000 回
	単 価		回		28,425	
	*** S単 - 11号 ***					
S63014	打合せ(測量業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量業務基準日額) 中間,1.00人,0.00人,1.00人,0.25日,0日			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)打合せ 2)測量主任技師人数 3)測量技師人数 4)測量技師補人数 5)打合せ日数 6)往復移動日数	中間 1.00人 0.00人 1.00人 0.250日 0.000日				
R04022	測量主任技師	0.250	人	61,000	15,250	
R04024	測量技師補	0.250	人	41,300	10,325	
	合 計				25,575	算出数量 1.000 回
	単 価		回		25,575	

K31G01

K31G01

[illegible]

[illegible]

K31G01

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S60006	実施設計 頭首工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	実施設計 頭首工 あり、難易度補正 なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0	
	1)前段設計補正	あり		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)設計内容	難易度補正		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)洪水吐門数	なし		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)1-1.準備作業現地調査	計上する				
	5)1-2.準備作業資料の検討	計上する				
	6)2-1.設計計画河川計画の検討	計上しない				
	7)2-2.設計計画河川計画の設計	計上しない				
	8)2-3.設計計画位置の検討	計上しない				
	9)2-4.設計計画型式の検討	計上しない				
	10)2-5.設計計画平面、縦断計画	計上しない				
	11)3-1.水理計算河川水位の検討	計上しない				
	12)3-2.水理計算土砂吐の検討	計上しない				
	13)3-3.水理計算堰体及び護床工	計上しない				
	14)3-4.水理計算取水工	計上しない				
	15)3-5.水理計算沈砂池	計上しない				
	16)3-6.水理計算魚道及び下流放流工	計上しない				
	17)4-1.構造計算固定堰	計上しない				
	18)4-2.構造計算堰体	計上する				
	19)4-3.構造計算堰柱	計上しない				
	20)4-4.構造計算取水工	計上しない				
	21)4-5.構造計算護岸工	計上しない				
	22)4-6.構造計算魚道	計上しない				
	23)4-7.構造計算沈砂池	計上しない				
	24)4-8.構造計算下流放流工	計上しない				
	25)4-9.構造計算管理橋	計上しない				
	26)4-10.構造計算巻上機室	計上しない				
	27)4-11.構造計算管理室	計上しない				
	28)5.基礎の検討	計上しない				
	29)6-1.設計図作成河川計画図	計上しない				
	30)6-2.設計図作成一般図	計上する				
	31)6-3.設計図作成堰体	計上する				
	32)6-4.設計図作成堰柱	計上しない				
	33)6-5.設計図作成取水工	計上しない				
	34)6-6.設計図作成護岸工	計上しない				
	35)6-7.設計図作成魚道	計上しない				
	36)6-8.設計図作成沈砂池	計上しない				
	37)6-9.設計図作成下流放流工	計上しない				
	38)6-10.設計図作成管理橋	計上しない				
	39)6-11.設計図作成巻上機室	計上しない				
	40)6-12.設計図作成管理室	計上しない				
	41)6-14.設計図作成土工	計上しない				
	42)7.仮設計画	計上する				
	43)8.数量計算	計上する				
	44)9.施工計画	計上する				
	45)10.特別仕様書作成	計上しない				
	46)11.概算工事費積算	計上する				
	47)12.照査	計上する				
	48)13.点検取りまとめ	計上する				
	49)1-1個別補正準備作業現地調査	0.70				
	50)1-2個別補正準備作業資料の検討	0.70				
	51)2-1個別補正設計計画河川計画検討	1.00				
	52)2-2個別補正設計計画河川計画設計	1.00				
	53)2-3個別補正設計計画位置の検討	1.00				
	54)2-4個別補正設計計画型式の検討	1.00				
	55)2-5個別補正設計計画平面縦断計画	1.00				
	56)3-1個別補正水理計算河川水位検討	1.00				
	57)3-2個別補正水理計算土砂吐の検討	1.00				
	58)3-3個別補正水理計算堰体・護床工	1.00				
	59)3-4個別補正水理計算取水工	1.00				
	60)3-5個別補正水理計算沈砂池	1.00				
	61)3-6個別補正水理魚道・下流放流工	1.00				
	62)4-1個別補正構造計算固定堰	1.00				
	63)4-2個別補正構造計算堰体	0.70				
	64)4-3個別補正構造計算堰柱	1.00				
	65)4-4個別補正構造計算取水工	1.00				
	66)4-5個別補正構造計算護岸工	1.00				
	67)4-6個別補正構造計算魚道	1.00				
	68)4-7個別補正構造計算沈砂池	1.00				
	69)4-8個別補正構造計算下流放流工	1.00				
	70)4-9個別補正構造計算管理橋	1.00				
	71)4-10個別補正構造計算巻上機室	1.00				
	72)4-11個別補正構造計算管理室	1.00				
	73)5個別補正基礎の検討	1.00				
	74)6-1個別補正設計図河川計画図	1.00				
	75)6-2個別補正設計図一般図	0.70				
	76)6-3個別補正設計図堰体	0.70				
	77)6-4個別補正設計図堰柱	1.00				
	78)6-5個別補正設計図取水工	1.00				
	79)6-6個別補正設計図護岸工	1.00				
	80)6-7個別補正設計図魚道	1.00				

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	81)6-8個別補正設計図沈砂池	1.00				
	82)6-9個別補正設計図下流放流工	1.00				
	83)6-10個別補正設計図管理橋	1.00				
	84)6-11個別補正設計図巻上機室	1.00				
	85)6-12個別補正設計図管理室	1.00				
	86)6-14個別補正設計図土工	1.00				
	87)7個別補正仮設計画	0.70				
	88)8個別補正数量計算	0.70				
	89)9個別補正施工計画	0.70				
	90)10個別補正特別仕様書作成	1.00				
	91)11個別補正概算工事費積算	0.70				
	92)12個別補正照査	1.00				
	93)13個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04002	技師長 内業	0.820	人	82,800	67,896	
R04003	主任技師 内業	16.900	人	70,900	1,198,210	
R04004	技師 (A) 内業	35.800	人	62,600	2,241,080	
R04005	技師 (B) 内業	29.900	人	49,300	1,474,070	
R04006	技師 (C) 内業	23.080	人	42,500	980,900	
R04007	技術員 内業	15.990	人	36,700	586,833	
	合 計				6,548,989	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,548,989	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.00人,1.30人,3.40人,3.60人,3.10人			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)主任技術者の人数	0.00人		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)技師Aの人数	1.30人				
	5)技師Bの人数	3.40人				
	6)技師Cの人数	3.60人				
	7)技術員の人数	3.10人				
R04004	技師 (A)	1.300	人	62,600	81,380	
R04005	技師 (B)	3.400	人	49,300	167,620	
R04006	技師 (C)	3.600	人	42,500	153,000	
R04007	技術員	3.100	人	36,700	113,770	
	合 計				515,770	算出数量 1.000 式
	単 価		式		515,770	
	*** S 単 - 3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) 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.125日			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)設計工種	頭首工・トンネル・用排水機場		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)打合せ	着手前・最終		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.250日				
	8)往復移動日数	0.125日				
R04003	主任技師	0.380	人	70,900	26,942	
R04004	技師 (A)	0.380	人	62,600	23,788	
	合 計				50,730	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,730	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 4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） 頭首工・トンネル・用排水機場、中間、0.00人、2.00人、1.00人、0.00人、0.25日、0.125日			冬期補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし 制約作業時間：0.0	豪雪補正：10% 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	頭首工・トンネル・用排水機場 中間 0.00人 2.00人 1.00人 0.00人 0.250日 0.125日				
R04004	技師（A）	0.750	人	62,600	46,950	
R04005	技師（B）	0.380	人	49,300	18,734	
	合 計				65,684	算出数量 1,000 回
	単 価		回		65,684	
	*** S単 - 5号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種・解析等調査業務、着手前・最終、0.25日、0.12日、通勤により打合せ、ライトバン、1日、1時間			冬期補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし 制約作業時間：0.0	豪雪補正：10% 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 10)交通機関区分 11)高速道路往復料金（税別） 12)鉄道往復1人当料金（税別） 13)バス往復1人当料金（税別） 14)船舶往復1人当料金（税別） 15)航空往復1人当料金（税別） 16)ライトバン使用日数 17)時間区分 18)宿泊料金1人当料金（税別） 19)宿泊手当1人当料金（税別）	一般工種・解析等調査業務 着手前・最終 1人 1人 0人 0人 0.25日 0.12日 通勤により打合せ ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 1日 1時間 0円 0円				
M28121	ライトバン[カワサジエン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,570	1,570	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	2,700	L	155	419	
	合 計				1,989	算出数量 1,000 回
	単 価		回		1,989	
	*** S単 - 6号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種・解析等調査業務、中間、0.25日、0.12日、通勤により打合せ、ライトバン、1日、1時間			冬期補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし 制約作業時間：0.0	豪雪補正：10% 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 10)交通機関区分 11)高速道路往復料金（税別） 12)鉄道往復1人当料金（税別） 13)バス往復1人当料金（税別） 14)船舶往復1人当料金（税別）	一般工種・解析等調査業務 中間 0人 1人 1人 0人 0.25日 0.12日 通勤により打合せ ライトバン 0円 0円 0円 0円				

K31G01

K31G01

K31G01

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 四ヶ堰地区
業務名	四ヶ堰地区実施設計業務

[S60006]実施設計 頭首工

作 業 項 目	歩掛数量 (上段 : 標準 下段 : 補正後)								実施 数量	前段階補	その他	難易度補					個別 補正
	主技者	技師長	主技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	図工									
1.準備作業			2.80	3.90	1.90				1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
1-1.現地調査			1.91	2.65	1.29												0.70
			3.40	5.60	2.20				1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
1-2.資料の検討			2.31	3.81	1.50												0.70
2.設計計画									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
2-1.河川計画の検討																	
2-2.河川計画の設計									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
2-3.位置の検討									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
2-4.型式の検討									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
2-5.平面、縦断計画									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
3.水理計算									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
3-1.河川水位の検討																	
3-2.土砂吐の検討									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
3-3.堰体及び護床工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
3-4.取水工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
3-5.沈砂池									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
3-6.魚道及び下流放流工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4.構造計算									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-1.固定堰																	
4-2.堰体				1.40	1.40				1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
				0.95	0.95												0.70
4-3.堰柱									1.00	0.90	0.50	1.08					1.00
4-4.取水工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-5.護岸工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-6.魚道									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-7.沈砂池									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-8.下流放流工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-9.管理橋									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-10.巻上機室									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
4-11.管理室									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
5.基礎の検討									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6.設計図作成									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-1.河川計画図																	
			1.20	2.30	2.30	2.30	1.60		1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-2.一般図			0.82	1.56	1.56	1.56	1.09										0.70
			2.50	4.90	7.40	4.90	5.60		1.00	0.90	0.50	1.08					1.00
6-3.堰体			0.85	1.67	2.52	1.67	1.91										0.70
6-4.堰柱									1.00	0.90	0.50	1.08					1.00
6-5.取水工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-6.護岸工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-7.魚道									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-8.沈砂池									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-9.下流放流工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-10.管理橋									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-11.巻上機室									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-12.管理室									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
6-14.土工									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
7.仮設計画			3.80	15.00		3.80	5.50		1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
			2.59	10.21		2.59	3.74										0.70
8.数量計算				3.80	11.40	12.70	11.30		1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
				2.59	7.76	8.64	7.69										0.70
9.施工計画		1.20	3.50	8.30	8.30	5.80	2.30		1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
		0.82	2.38	5.65	5.65	3.95	1.56										0.70
10.特別仕様書作成									1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
11.概算工事費積算			1.30	1.30	2.60				1.00	0.90	1.00	1.08					1.00
			0.88	0.88	1.77												0.70

[illegible]