



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度

国営かんがい排水事業

「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
南近畿土地改良調査管理事務所

[illegible]

近畿農政局

事業名	国営かんがい排水事業	資料別添 (1 / 2)
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務	

業務別業務名:測量業務

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:測量業務

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営かんがい排水事業				
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務				

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 ***					
S61003	3 級基準点測量		点		20,000 点	歩A 当たり算出
	3 級基準点測量 計上しない, 永久標識設置あり, 耕地, 丘陵地, -0.10			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) 伐探の有無 2) 永久標識の設置	計上しない 永久標識設置あり		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) 地域 4) 地形 5) 地形個別補正	耕地 丘陵地 -0.10		深夜時間: 0.0		
R04022	測量主任技師 内業	3.000	人	60,600	181,800	
R04023	測量技師 内業	5.000	人	52,300	261,500	
R04023	測量技師 外業	11.500	人	52,300	601,450	
R04024	測量技師補 内業	6.000	人	41,100	246,600	
R04024	測量技師補 外業	11.500	人	41,100	472,650	
R04025	測量助手 内業	2.500	人	34,900	87,250	
R04025	測量助手 外業	13.000	人	34,900	453,700	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		2,304,950	57,624	
Y00004	通信運搬費等 1.5%	0.015		2,304,950	34,574	
Y00004	材料費 1.0%	0.010		2,304,950	23,050	
	合 計				2,420,198	算出数量 20,000 点
	単 価		点		108,909	
Y70001	精度管理費	0.090		2,362,574	212,632	
	*** S単- 2号 ***					
S61003	3 級基準点測量		点		20,000 点	歩A 当たり算出
	3 級基準点測量 計上しない, 永久標識設置なし, 耕地, 丘陵地, -0.10			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) 伐探の有無 2) 永久標識の設置	計上しない 永久標識設置なし		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) 地域 4) 地形 5) 地形個別補正	耕地 丘陵地 -0.10		深夜時間: 0.0		
R04022	測量主任技師 内業	3.000	人	60,600	181,800	
R04023	測量技師 内業	5.000	人	52,300	261,500	
R04023	測量技師 外業	11.500	人	52,300	601,450	
R04024	測量技師補 内業	6.000	人	41,100	246,600	
R04024	測量技師補 外業	11.500	人	41,100	472,650	
R04025	測量助手 内業	2.500	人	34,900	87,250	
R04025	測量助手 外業	13.000	人	34,900	453,700	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		2,304,950	57,624	
Y00004	通信運搬費等 1.5%	0.015		2,304,950	34,574	
Y00004	材料費 1.0%	0.010		2,304,950	23,050	
	合 計				2,420,198	算出数量 20,000 点
	単 価		点		108,909	
Y70001	精度管理費	0.090		2,362,574	212,632	
	*** S単- 3号 ***					
S61003	3 級基準点測量		点		20,000 点	歩A 当たり算出
	3 級基準点測量 計上しない, 永久標識設置あり, 耕地, 低山地, 0.10			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	

事業名	国営かんがい排水事業
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務

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
	1) 伐採の有無	計上しない		豪雪補正: なし	重熱帯補正: なし	
	2) 永久標識の設置	永久標識設置あり		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 地域	耕地		深夜時間: 0.0		
	4) 地形	低山地				
	5) 地形個別補正	0.10				
R04022	測量主任技師 内業	3.000	人	60,600	181,800	
R04023	測量技師 内業	5.000	人	52,300	261,500	
R04023	測量技師 外業	11.500	人	52,300	601,450	
R04024	測量技師補 内業	6.000	人	41,100	246,600	
R04024	測量技師補 外業	11.500	人	41,100	472,650	
R04025	測量助手 内業	2.500	人	34,900	87,250	
R04025	測量助手 外業	13.000	人	34,900	453,700	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		2,304,950	57,624	
Y00004	通信運搬費等 1.5%	0.015		2,304,950	34,574	
Y00004	材料費 1.0%	0.010		2,304,950	23,050	
	合 計				2,420,198	算出数量 20.000 点
	単 価		点		133,111	
Y70001	精度管理費	0.090		2,362,574	212,632	
	*** S 単- 4号 ***					
S61003	3 級基準点測量		点		20.000 点	歩A 当たり算出
	3 級基準点測量 計上しない, 永久標識設置なし, 耕地, 低山地, 0.10			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) 伐採の有無	計上しない		豪雪補正: なし	重熱帯補正: なし	
	2) 永久標識の設置	永久標識設置なし		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 地域	耕地		深夜時間: 0.0		
	4) 地形	低山地				
	5) 地形個別補正	0.10				
R04022	測量主任技師 内業	3.000	人	60,600	181,800	
R04023	測量技師 内業	5.000	人	52,300	261,500	
R04023	測量技師 外業	11.500	人	52,300	601,450	
R04024	測量技師補 内業	6.000	人	41,100	246,600	
R04024	測量技師補 外業	11.500	人	41,100	472,650	
R04025	測量助手 内業	2.500	人	34,900	87,250	
R04025	測量助手 外業	13.000	人	34,900	453,700	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		2,304,950	57,624	
Y00004	通信運搬費等 1.5%	0.015		2,304,950	34,574	
Y00004	材料費 1.0%	0.010		2,304,950	23,050	
	合 計				2,420,198	算出数量 20.000 点
	単 価		点		133,111	
Y70001	精度管理費	0.090		2,362,574	212,632	
	*** S 単- 5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, 丘陵地, -0.10			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) 伐採の有無	計上しない		豪雪補正: なし	重熱帯補正: なし	
	2) 地域	耕地		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 地形	丘陵地		深夜時間: 0.0		
	4) 地形個別補正	-0.10				
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人	60,600	60,600	

事業名	国営かんがい排水事業
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務

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
R04023	測量技師 内業	2.500	人	52,300	130,750	
R04023	測量技師 外業	5.500	人	52,300	287,650	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	41,100	102,750	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	41,100	226,050	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	34,900	34,900	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	34,900	244,300	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,087,000	27,175	
Y00004	通信運搬費等 2.5%	0.025		1,087,000	27,175	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,087,000	27,175	
	合 計				1,168,525	算出数量 35.000 点
	単 価		点		30,048	
Y70001	精度管理費	0.090		1,114,175	100,276	
	*** S単- 6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, 低山地, 0.10			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) 伐採の有無 2) 地域 3) 地形 4) 地形個別補正	計上しない 耕地 低山地 0.10		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 内業	1.000	人	60,600	60,600	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	52,300	130,750	
R04023	測量技師 外業	5.500	人	52,300	287,650	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	41,100	102,750	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	41,100	226,050	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	34,900	34,900	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	34,900	244,300	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,087,000	27,175	
Y00004	通信運搬費等 2.5%	0.025		1,087,000	27,175	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,087,000	27,175	
	合 計				1,168,525	算出数量 35.000 点
	単 価		点		36,725	
Y70001	精度管理費	0.090		1,114,175	100,276	
	*** S単- 7号 ***					
S61005	3級基準点埋設		点		10.000 点	歩A 当たり算出
	3級基準点埋設 耕地, 丘陵地, -0.10			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) 地域 2) 地形 3) 地形個別補正	耕地 丘陵地 -0.10		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 外業	1.000	人	52,300	52,300	
R04024	測量技師補 外業	2.000	人	41,100	82,200	
R04025	測量助手 外業	4.000	人	34,900	139,600	
R04032	測量補助員 外業	2.000	人	28,700	57,400	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		331,500	4,973	
Y00004	通信運搬費 5.5%	0.055		331,500	18,233	

事業名		国営かんがい排水事業				
業務名		「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務				
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
Y00004	材料費					
	10. 5%	0. 105		331, 500	34, 808	
	合 計				389, 514	算出数量 10. 000 点
	単 価		点		35, 056	
Y70001	精度管理費					
		0. 090		336, 473	30, 283	
	*** S 単－ 8号 ***					
S61005	3 級基準点埋設		点		10. 000 点	歩A 当たり算出
	3 級基準点埋設 耕地, 低山地, 0. 10			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) 地域	耕地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地形	低山地		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 地形個別補正	0. 10		深夜時間: 0. 0		
R04023	測量技師 外業	1. 000	人	52, 300	52, 300	
R04024	測量技師補 外業	2. 000	人	41, 100	82, 200	
R04025	測量助手 外業	4. 000	人	34, 900	139, 600	
R04032	測量補助員 外業	2. 000	人	28, 700	57, 400	
Y00004	機械経費					
	1. 5%	0. 015		331, 500	4, 973	
Y00004	通信運搬費					
	5. 5%	0. 055		331, 500	18, 233	
Y00004	材料費					
	10. 5%	0. 105		331, 500	34, 808	
	合 計				389, 514	算出数量 10. 000 点
	単 価		点		42, 847	
Y70001	精度管理費					
		0. 090		336, 473	30, 283	
	*** S 単－ 9号 ***					
S61011	4 級水準測量 (レベル等による)		km		2. 000 km	歩A 当たり算出
	4 級水準測量 (レベル等による) 道路上, 丘陵地, 耕地, 0. 00			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) 地域差	道路上		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地形	丘陵地		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 地物	耕地		深夜時間: 0. 0		
	4) 地形個別補正	0. 00				
R04022	測量主任技師 内業	0. 100	人	60, 600	6, 060	
R04023	測量技師 内業	0. 400	人	52, 300	20, 920	
R04023	測量技師 外業	0. 400	人	52, 300	20, 920	
R04024	測量技師補 内業	0. 400	人	41, 100	16, 440	
R04024	測量技師補 外業	0. 400	人	41, 100	16, 440	
R04025	測量助手 外業	0. 700	人	34, 900	24, 430	
Y00004	機械経費					
	2. 5%	0. 025		105, 210	2, 630	
Y00004	通信運搬費等					
	1. 0%	0. 010		105, 210	1, 052	
Y00004	材料費					
	3. 5%	0. 035		105, 210	3, 682	
	合 計				112, 574	算出数量 2. 000 km
	単 価		km		56, 287	
Y70001	精度管理費					
		0. 090		107, 840	9, 706	
	*** S 単－ 10号 ***					
S61027	現地測量 (I)		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	現地測量 (I) 1/250, 丘陵地, 耕地, 0. 30, 0. 005			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) 縮尺区分	1/250		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地形区分	丘陵地		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	

事業名	国営かんがい排水事業
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務

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
	3) 地域区分	耕地		深夜時間: 0. 0		
	4) 特殊地形の補正值	0. 30				
	5) 明細計上面積	0. 005				
R04022	測量主任技師 内業	0. 300	人	60, 600	18, 180	
R04023	測量技師 外業	6. 100	人	52, 300	319, 030	
R04023	測量技師 内業	3. 100	人	52, 300	162, 130	
R04024	測量技師補 外業	9. 400	人	41, 100	386, 340	
R04024	測量技師補 内業	8. 000	人	41, 100	328, 800	
R04025	測量助手 外業	8. 200	人	34, 900	286, 180	
Y00004	機械経費 6. 0%	0. 060		1, 500, 660	90, 040	
Y00004	通信運搬費等 0. 5%	0. 005		1, 500, 660	7, 503	
Y00004	材料費 2. 0%	0. 020		1, 500, 660	30, 013	
Y00009	小計				1, 628, 216	
Y00009	小計 (10) 補正後				677, 338	
	合 計				677, 338	算出数量 1. 000 式
	単 価		式		677, 338	
Y70001	精度管理費	0. 050		1, 590, 700	79, 535	
	*** S 単一 11号 ***					
S61027	現地測量(Ⅰ)		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅰ) 1/250, 低山地, 耕地, 0. 90, 0. 002			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) 縮尺区分	1/250		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地形区分	低山地		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 地域区分	耕地		深夜時間: 0. 0		
	4) 特殊地形の補正值	0. 90				
	5) 明細計上面積	0. 002				
R04022	測量主任技師 内業	0. 300	人	60, 600	18, 180	
R04023	測量技師 外業	6. 100	人	52, 300	319, 030	
R04023	測量技師 内業	3. 100	人	52, 300	162, 130	
R04024	測量技師補 外業	9. 400	人	41, 100	386, 340	
R04024	測量技師補 内業	8. 000	人	41, 100	328, 800	
R04025	測量助手 外業	8. 200	人	34, 900	286, 180	
Y00004	機械経費 6. 0%	0. 060		1, 500, 660	90, 040	
Y00004	通信運搬費等 0. 5%	0. 005		1, 500, 660	7, 503	
Y00004	材料費 2. 0%	0. 020		1, 500, 660	30, 013	
Y00009	小計				1, 628, 216	
Y00009	小計 (10) 補正後				928, 083	
	合 計				928, 083	算出数量 1. 000 式
	単 価		式		928, 083	
Y70001	精度管理費	0. 050		1, 590, 700	79, 535	
	*** S 単一 12号 ***					
S61028	現地測量(Ⅱ)		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅱ) 1/250, 丘陵地, 耕地, 0. 47			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) 縮尺区分	1/250		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地形区分	丘陵地		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 地域区分	耕地		深夜時間: 0. 0		
	4) 特殊地形の補正值	0. 47				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:設計業務

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営かんがい排水事業					
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務					
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 ***					
S60208	東本庄揚水機場		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	基本設計 ポンプ場			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	難易度補正Ⅰ,用水機場(揚程が20m以上), $0.3<Q<1.0\text{m}^3/\text{s}$,杭基礎,1.00			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)設計内容	難易度補正Ⅰ		深夜時間:0.0		
	2)機場区分	用水機場(揚程が20m以上)				
	3)吐出量区分	$0.3<Q<1.0\text{m}^3/\text{s}$				
	4)基礎区分	杭基礎				
	5)ポンプ台数補正率	1.00				
	6)1-1.準備作業現地調査	計上する				
	7)1-2.準備作業資料の検討	計上する				
	8)2-1.設計計画比較検討	計上する				
	9)2-2.設計計画ポンプ 附帯設備機場	計上する				
	10)3-1.水理計算揚程、キャパシション検討	計上する				
	11)3-2.水理計算ウォーターハンマの検討	計上する				
	12)3-3.水理計算サージングの検討	計上する				
	13)4-1.機場工の設計吸水槽	計上する				
	14)4-2.機場工の設計吐水槽	計上しない				
	15)4-3.機場工の設計沈砂池	計上しない				
	16)4-4.機場工の設計機場本体	計上する				
	17)4-5.機場工設計設計図作成数量計算	計上する				
	18)5-1.樋門、樋管工の設計躯体工	計上しない				
	19)5-2.樋門、樋管工の設計門柱	計上しない				
	20)5-3.樋門樋管工設計胸壁翼壁水叩き	計上しない				
	21)5-4.樋門、樋管工設計操作室管理橋	計上しない				
	22)5-5.樋門、樋管工の設計水門扉	計上しない				
	23)5-6.樋門樋管工設計図作成数量計算	計上しない				
	24)6-1.建屋の設計建物	計上する				
	25)7.護岸工の設計	計上しない				
	26)8.土工計画	計上しない				
	27)9.仮締切堤設計	計上しない				
	28)10.山留工設計	計上しない				
	29)11.概算工事費積算	計上する				
	30)12.照査	計上する				
	31)13.点検取りまとめ	計上する				
	32)1-1個別補正準備作業現地調査	1.00				
	33)1-2個別補正準備作業資料の検討	1.00				
	34)2-1個別補正設計計画比較検討	1.00				
	35)2-2個別補正設計ポンプ・附帯設備	1.00				
	36)3-1個別補正水理揚程キャパシション	1.00				
	37)3-2個別補正水理計算ウォーターハンマ	1.00				
	38)3-3個別補正水理計算サージング	1.00				
	39)4-1個別補正機場工の設計吸水槽	1.00				
	40)4-2個別補正機場工の設計吐水槽	1.00				
	41)4-3個別補正機場工の設計沈砂池	1.00				
	42)4-4個別補正機場工の設計機場本体	1.00				
	43)4-5個別補正機場工設計図・数量	1.00				
	44)5-1個別補正機場工の設計躯体工	1.00				
	45)5-2個別補正樋門樋管設計門柱	1.00				
	46)5-3個別補正樋門等胸壁翼壁水叩き	1.00				
	47)5-4個別補正樋門等操作室、管理橋	1.00				
	48)5-5個別補正樋門樋管設計水門扉	1.00				
	49)5-6個別補正樋門等設計図、数量	1.00				
	50)6-1個別補正建屋の設計建物	1.00				
	51)7個別補正護岸工の設計	1.00				
	52)8個別補正土工計画	1.00				
	53)9個別補正仮締切堤設計	1.00				
	54)10個別補正山留工設計	1.00				
	55)11個別補正概算工事費積算	1.00				
	56)12個別補正照査	1.00				
	57)13個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04002	技師長					
	内業	0.910	人	77,500	70,525	
R04003	主任技師					
	内業	21.350	人	66,900	1,428,315	
R04004	技師(A)					
	内業	30.030	人	59,600	1,789,788	
R04005	技師(B)					
	内業	25.480	人	48,500	1,235,780	
R04006	技師(C)					
	内業	5.460	人	40,300	220,038	
R04007	技術員					
	内業	4.480	人	36,100	161,728	
	合 計				4,906,174	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,906,174	
	*** S単- 2号 ***					

事業名	国営かんがい排水事業				
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務				

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
S60208	芳養・熊岡揚水機場（全体）		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	基本設計 ポンプ場			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	
	難易度補正 I, 用水機場 (揚程が20m以上) , 0.3<Q<1.0m3/s, 杭基礎, 1.00			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計内容	難易度補正 I		深夜時間:0.0		
	2)機場区分	用水機場 (揚程が20m以上)				
	3)吐出货量区分	0.3<Q<1.0m3/s				
	4)基礎区分	杭基礎				
	5)ポンプ台数補正率	1.00				
	6)1-1. 準備作業現地調査	計上する				
	7)1-2. 準備作業資料の検討	計上する				
	8)2-1. 設計計画比較検討	計上する				
	9)2-2. 設計計画ポンプ 附帯設備機場	計上する				
	10)3-1. 水理計算揚程、キャパシション検討	計上する				
	11)3-2. 水理計算ウォーターハンマの検討	計上する				
	12)3-3. 水理計算サージングの検討	計上する				
	13)4-1. 機場工の設計吸水槽	計上する				
	14)4-2. 機場工の設計吐水槽	計上しない				
	15)4-3. 機場工の設計沈砂池	計上しない				
	16)4-4. 機場工の設計機場本体	計上する				
	17)4-5. 機場工設計設計図作成数量計算	計上する				
	18)5-1. 樋門、樋管工の設計躯体工	計上しない				
	19)5-2. 樋門、樋管工の設計門柱	計上しない				
	20)5-3. 樋門樋管工設計胸壁翼壁水叩き	計上しない				
	21)5-4. 樋門、樋管工設計操作室管理橋	計上しない				
	22)5-5. 樋門、樋管工の設計水門扉	計上しない				
	23)5-6. 樋門樋管工設計図作成数量計算	計上しない				
	24)6-1. 建屋の設計建物	計上する				
	25)7. 護岸工の設計	計上しない				
	26)8. 土工計画	計上しない				
	27)9. 仮締切堤設計	計上しない				
	28)10. 山留工設計	計上しない				
	29)11. 概算工事費積算	計上する				
	30)12. 照査	計上する				
	31)13. 点検取りまとめ	計上する				
	32)1-1個別補正準備作業現地調査	1.00				
	33)1-2個別補正準備作業資料の検討	1.00				
	34)2-1個別補正設計計画比較検討	3.00				
	35)2-2個別補正設計ポンプ・附帯設備	3.00				
	36)3-1個別補正水理揚程キャパシション	3.00				
	37)3-2個別補正水理計算ウォーターハンマ	3.00				
	38)3-3個別補正水理計算サージング	3.00				
	39)4-1個別補正機場工の設計吸水槽	1.00				
	40)4-2個別補正機場工の設計吐水槽	1.00				
	41)4-3個別補正機場工の設計沈砂池	1.00				
	42)4-4個別補正機場工の設計機場本体	1.00				
	43)4-5個別補正機場工設計図・数量	3.00				
	44)5-1個別補正機場工の設計躯体工	1.00				
	45)5-2個別補正樋門樋管設計門柱	1.00				
	46)5-3個別補正樋門等胸壁翼壁水叩き	1.00				
	47)5-4個別補正樋門等操作室、管理橋	1.00				
	48)5-5個別補正樋門樋管設計水門扉	1.00				
	49)5-6個別補正樋門等設計図、数量	1.00				
	50)6-1個別補正建屋の設計建物	1.00				
	51)7個別補正護岸工の設計	1.00				
	52)8個別補正土工計画	1.00				
	53)9個別補正仮締切堤設計	1.00				
	54)10個別補正山留工設計	1.00				
	55)11個別補正概算工事費積算	3.00				
	56)12個別補正照査	3.00				
	57)13個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04002	技師長 内業	2.730	人	77,500	211,575	
R04003	主任技師 内業	47.670	人	66,900	3,189,123	
R04004	技師 (A) 内業	59.150	人	59,600	3,525,340	
R04005	技師 (B) 内業	54.600	人	48,500	2,648,100	
R04006	技師 (C) 内業	16.380	人	40,300	660,114	
R04007	技術員 内業	13.440	人	36,100	485,184	
	合 計				10,719,436	算出数量 1.000 式
	単 価		式		10,719,436	
	*** S単- 3号 ***					
S60208	芳養第 2 段揚水機場		式		1,000	歩A 式 当たり算出

[illegible]

事業名	国営かんがい排水事業
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 東本庄揚水機場等基本設計業務

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
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	重熱帯補正: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	0.50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- 5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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	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			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	人,0.00人,0.5日,0日			豪雪補正:なし	重熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
	1)設計工程	頭首工・トンネル・用排水機場				
	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	0.000日				
R04003	主任技師					
		0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	*** S単- 6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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	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			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	人,0.5日,0日			豪雪補正:なし	重熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
	1)設計工程	頭首工・トンネル・用排水機場				
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	2.00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	0.000日				
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				83,850	算出数量 1.000 回
	単 価		回		83,850	
	*** S単- 7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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	乙地,ライトバン,0.50日,6日,3時間,なし,100km≤L (100km以上)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)宿泊地	乙地		豪雪補正:なし	重熱帯補正:なし	
	2)交通機関区分	ライトバン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)高速道路往復料金 (税別)	7,900円		深夜時間:0.0		
	4)鉄道往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	7)航空往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	8)往復移動日数	0.50日				

[illegible]