



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和4年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
淀川水系土地改良調査管理事務所

近畿農政局

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:設計業務

近畿農政局

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 東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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				13,942,000	
・直接人件費	1.000	式		13,942,000	
・ ・ 北神戸第1段揚水機場	1.000	式		3,679,000	
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備	1.000	式	1,014,000	1,014,000	1 式当たり
S65902 機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する	1.000	式	1,014,250	1,014,250	歩A・単A S単 12号
合 計				1,014,250	
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設	1.000	式	2,665,000	2,665,000	1 式当たり
S65502 機場施設 1箇所,機場	1.000	式	1,011,280	1,011,280	歩A・単A S単 11号
S63003 5. 施設の重要度評価	1.000	式	358,560	358,560	歩A・単A S単 1号
S63003 7. 現地調査(定点調査)計画の作成	1.000	式	444,840	444,840	歩A・単A S単 2号
S63003 13. 機能保全コストの算定	1.000	式	850,680	850,680	歩A・単A S単 3号
合 計				2,665,360	
・ ・ 北神戸第2段揚水機場	1.000	式		3,509,000	
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備	1.000	式	844,000	844,000	1 式当たり
S65902 機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する	1.000	式	844,000	844,000	歩A・単A S単 13号
合 計				844,000	
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設	1.000	式	2,665,000	2,665,000	1 式当たり
S65502 機場施設 1箇所,機場	1.000	式	1,011,280	1,011,280	歩A・単A S単 11号
S63003 5. 施設の重要度評価	1.000	式	358,560	358,560	歩A・単A S単 1号
S63003 7. 現地調査(定点調査)計画の作成	1.000	式	444,840	444,840	歩A・単A S単 2号
S63003 13. 機能保全コストの算定	1.000	式	850,680	850,680	歩A・単A S単 3号
合 計				2,665,360	
・ ・ 大沢第1段揚水機場	1.000	式		3,243,000	
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備	1.000	式	844,000	844,000	1 式当たり
S65902 機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する	1.000	式	844,000	844,000	歩A・単A S単 13号
合 計				844,000	
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設	1.000	式	2,399,000	2,399,000	1 式当たり
S65502 機場施設 1箇所,機場	1.000	式	1,011,280	1,011,280	歩A・単A S単 11号
S63003 5. 施設の重要度評価	1.000	式	293,500	293,500	歩A・単A S単 4号
S63003 7. 現地調査(定点調査)計画の作成	1.000	式	363,700	363,700	歩A・単A S単 5号
S63003 13. 機能保全コストの算定	1.000	式	730,050	730,050	歩A・単A S単 6号
合 計				2,398,530	
・ ・ 大沢第2段揚水機場	1.000	式		3,243,000	
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備	1.000	式	844,000	844,000	1 式当たり

[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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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 ***					
S63003	5. 施設の重要度評価		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	1.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.40人				
	5)技師Bの人数	2.40人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.200	人	62,200	74,640	
R04004	技師 (A)					
		2.400	人	55,200	132,480	
R04005	技師 (B)					
		2.400	人	45,300	108,720	
R04006	技師 (C)					
		1.200	人	35,600	42,720	
	合 計				358,560	算出数量 1.000 式
	単 価		式		358,560	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	7. 現地調査 (定点調査) 計画の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	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	2.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.40人				
	5)技師Bの人数	3.60人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.400	人	62,200	149,280	
R04004	技師 (A)					
		2.400	人	55,200	132,480	
R04005	技師 (B)					
		3.600	人	45,300	163,080	
	合 計				444,840	算出数量 1.000 式
	単 価		式		444,840	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	13. 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	1.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.80人				
	5)技師Bの人数	4.80人				
	6)技師Cの人数	7.20人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.800	人	62,200	111,960	
R04004	技師 (A)					
		4.800	人	55,200	264,960	
R04005	技師 (B)					
		4.800	人	45,300	217,440	
R04006	技師 (C)					
		7.200	人	35,600	256,320	
	合 計				850,680	算出数量 1.000 式
	単 価		式		850,680	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	5. 施設の重要度評価		式		1.000 式	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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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
	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	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	62,200	155,500	
R04004	技師(A)					
		2.500	人	55,200	138,000	
	合 計				293,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		293,500	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	7. 現地調査(定点調査)計画の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	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	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師(A)					
		3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	45,300	135,900	
	合 計				363,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		363,700	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	13. 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	3.50人				
	5)技師Bの人数	4.50人				
	6)技師Cの人数	4.50人				
	7)技術員の人数	3.50人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師(A)					
		3.500	人	55,200	193,200	
R04005	技師(B)					
		4.500	人	45,300	203,850	
R04006	技師(C)					
		4.500	人	35,600	160,200	
R04007	技術員					
		3.500	人	31,600	110,600	
	合 計				730,050	算出数量 1.000 式
	単 価		式		730,050	
	*** S単 - 7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	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				

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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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
	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	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1.000 回
	単 価		回		58,700	
	*** S 単 - 8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	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	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)					
		0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,250	
	*** S 単 - 9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,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L < 100km (100km未満)			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	
				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		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	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金 (税別)	762円				
	15)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	0日				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54306	鉄道料金 消費税抜き					
		2.000	人	762	1,524	
	合 計				1,524	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,524	
	*** S 単 - 10号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4,500,8cm,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	500		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代 (コピ -) A - 4 以下 5 0 0 枚					
		1.000	部	6,750	6,750	

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 東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務						
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
P43543	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	588	588	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	0.000	枚	42	0	
	合 計				7,338	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,338	
	*** S 単 - 11号 ***					
S65502	機場施設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 点的構造物 1箇所,機場			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 冬期補正:なし	
	1)設計対象施設数 2)対象工種	1箇所 機場		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)1.業務準備 4)2-1.事前調査資料調査	計上する 計上する		深夜時間:0.0		
	5)2-2.事前調査問診調査 6)3.施設機能の検討	計上する 計上する				
	7)5.性能低下要因の推定 8)10.健全度評価	計上する 計上する				
	9)11.性能低下予測 10)12.管理基準の設定	計上する 計上する				
	11)13.機能保全対策の検討 12)15.機能保全計画の策定	計上する 計上する				
	13)16.農業水利ストック情報データの作成 14)17.点検とりまとめ	計上する 計上する				
	15)1個別補正業務準備 16)2-1個別補正資料調査	0.70 1.00				
	17)2-2個別補正問診調査 18)3個別補正施設機能の検討	0.30 1.00				
	19)5個別補正性能低下要因の推定 20)10個別補正健全度評価	1.00 1.00				
	21)11個別補正性能低下予測 22)12個別補正管理基準の設定	1.00 1.00				
	23)13個別補正機能保全対策の検討 24)15個別補正機能保全計画の策定	1.00 1.00				
	25)16個別補正ストック情報データ入力 26)17個別補正点検とりまとめ	1.00 1.00				
R04003	主任技師 内業	2.490	人	62,200	154,878	
R04004	技師(A) 内業	5.650	人	55,200	311,880	
R04005	技師(B) 内業	7.540	人	45,300	341,562	
R04006	技師(C) 内業	4.130	人	35,600	147,028	
R04007	技術員 内業	1.770	人	31,600	55,932	
	合 計				1,011,280	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,011,280	
	*** S 単 - 12号 ***					
S65902	機能診断(用排水ポンプ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する			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)ポンプ形式区分 2)対象施設数	横軸 3.000台		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)事前調査 4)概略診断評価	計上する 計上する		深夜時間:0.0		
	5)詳細診断評価(簡易内部診断) 6)性能低下予測	計上しない 計上する				
	7)機能保全対策の検討 8)対策実施シナリオの作成	計上する 計上する				
	9)機能保全コストの算定 10)機能保全計画の策定	計上する 計上する				
	11)農業水利ストック情報データの作成 12)点検取りまとめ	計上する 計上する				
R04003	主任技師 内業	2.400	人	62,200	149,280	
R04004	技師(A) 内業	6.800	人	55,200	375,360	
R04005	技師(B) 内業	7.700	人	45,300	348,810	
R04006	技師(C) 内業	3.600	人	35,600	128,160	

[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 東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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
	直接人件費					
	・直接人件費					
	・ ・ 北神戸第 1 段揚水機場					
	・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
R04003	主任技師	2.400	人	62,200	149,280	単 A
R04004	技師 (A)	6.800	人	55,200	375,360	単 A
R04005	技師 (B)	7.700	人	45,300	348,810	単 A
R04006	技師 (C)	3.600	人	35,600	128,160	単 A
R04007	技術員	0.400	人	31,600	12,640	単 A
	計	20.900	人		1,014,250	
	・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設					
R04003	主任技師	7.890	人	62,200	490,758	単 A
R04004	技師 (A)	15.250	人	55,200	841,800	単 A
R04005	技師 (B)	18.340	人	45,300	830,802	単 A
R04006	技師 (C)	12.530	人	35,600	446,068	単 A
R04007	技術員	1.770	人	31,600	55,932	単 A
	計	55.780	人		2,665,360	
	・ ・ 北神戸第 2 段揚水機場					
	・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
R04003	主任技師	2.100	人	62,200	130,620	単 A
R04004	技師 (A)	5.600	人	55,200	309,120	単 A
R04005	技師 (B)	6.200	人	45,300	280,860	単 A
R04006	技師 (C)	3.200	人	35,600	113,920	単 A
R04007	技術員	0.300	人	31,600	9,480	単 A
	計	17.400	人		844,000	

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 東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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
	・・・ 機能診断・保全計画策定 機場施設					
R04003	主任技師	7.890	人	62,200	490,758	単A
R04004	技師 (A)	15.250	人	55,200	841,800	単A
R04005	技師 (B)	18.340	人	45,300	830,802	単A
R04006	技師 (C)	12.530	人	35,600	446,068	単A
R04007	技術員	1.770	人	31,600	55,932	単A
	計	55.780	人		2,665,360	
	・・・ 大沢第 1 段揚水機場					
	・・・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
R04003	主任技師	2.100	人	62,200	130,620	単A
R04004	技師 (A)	5.600	人	55,200	309,120	単A
R04005	技師 (B)	6.200	人	45,300	280,860	単A
R04006	技師 (C)	3.200	人	35,600	113,920	単A
R04007	技術員	0.300	人	31,600	9,480	単A
	計	17.400	人		844,000	
	・・・ 機能診断・保全計画策定 機場施設					
R04003	主任技師	6.990	人	62,200	434,778	単A
R04004	技師 (A)	14.650	人	55,200	808,680	単A
R04005	技師 (B)	15.040	人	45,300	681,312	単A
R04006	技師 (C)	8.630	人	35,600	307,228	単A
R04007	技術員	5.270	人	31,600	166,532	単A
	計	50.580	人		2,398,530	
	・・・ 大沢第 2 段揚水機場					
	・・・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
R04003	主任技師	2.100	人	62,200	130,620	単A

[illegible]

業務別業務名:設計業務

[S65502]機能診断 点的構造物

近畿農政局

[S65502]機能診断 点的構造物

近畿農政局

[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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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					
・直接人件費					
・ ・ 北神戸第1段揚水機場					
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
S65902 機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する, 計上する,計上する,計上する	1.000	式	1,014,250	1,014,250	歩A・単A S単 12号
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設					
S65502 機場施設 1箇所,機場	1.000	式	1,011,280	1,011,280	歩A・単A S単 11号
S63003 5. 施設の重要度評価	1.000	式	358,560	358,560	歩A・単A S単 1号
S63003 7. 現地調査(定点調査)計画の作成	1.000	式	444,840	444,840	歩A・単A S単 2号
S63003 13. 機能保全コストの算定	1.000	式	850,680	850,680	歩A・単A S単 3号
・ ・ 北神戸第2段揚水機場					
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
S65902 機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する, 計上する,計上する,計上する	1.000	式	844,000	844,000	歩A・単A S単 13号
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設					
S65502 機場施設 1箇所,機場	1.000	式	1,011,280	1,011,280	歩A・単A S単 11号
S63003 5. 施設の重要度評価	1.000	式	358,560	358,560	歩A・単A S単 1号
S63003 7. 現地調査(定点調査)計画の作成	1.000	式	444,840	444,840	歩A・単A S単 2号
S63003 13. 機能保全コストの算定	1.000	式	850,680	850,680	歩A・単A S単 3号
・ ・ 大沢第1段揚水機場					
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
S65902 機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する, 計上する,計上する,計上する	1.000	式	844,000	844,000	歩A・単A S単 13号
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設					
S65502 機場施設 1箇所,機場	1.000	式	1,011,280	1,011,280	歩A・単A S単 11号
S63003 5. 施設の重要度評価	1.000	式	293,500	293,500	歩A・単A S単 4号
S63003 7. 現地調査(定点調査)計画の作成	1.000	式	363,700	363,700	歩A・単A S単 5号
S63003 13. 機能保全コストの算定	1.000	式	730,050	730,050	歩A・単A S単 6号
・ ・ 大沢第2段揚水機場					
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 ポンプ設備					
S65902 機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する, 計上する,計上する,計上する	1.000	式	844,000	844,000	歩A・単A S単 13号
・ ・ ・ 機能診断・保全計画策定 機場施設					
S65502 機場施設 1箇所,機場	1.000	式	1,011,280	1,011,280	歩A・単A S単 11号
S63003 5. 施設の重要度評価	1.000	式	293,500	293,500	歩A・単A S単 4号

[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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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 ***					
S63003	5. 施設の重要度評価		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	1.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.40人				
	5)技師Bの人数	2.40人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.200	人	62,200	74,640	
R04004	技師 (A)					
		2.400	人	55,200	132,480	
R04005	技師 (B)					
		2.400	人	45,300	108,720	
R04006	技師 (C)					
		1.200	人	35,600	42,720	
	合 計				358,560	算出数量 1.000 式
	単 価		式		358,560	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	7. 現地調査 (定点調査) 計画の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	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	2.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.40人				
	5)技師Bの人数	3.60人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.400	人	62,200	149,280	
R04004	技師 (A)					
		2.400	人	55,200	132,480	
R04005	技師 (B)					
		3.600	人	45,300	163,080	
	合 計				444,840	算出数量 1.000 式
	単 価		式		444,840	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	13. 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	1.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.80人				
	5)技師Bの人数	4.80人				
	6)技師Cの人数	7.20人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.800	人	62,200	111,960	
R04004	技師 (A)					
		4.800	人	55,200	264,960	
R04005	技師 (B)					
		4.800	人	45,300	217,440	
R04006	技師 (C)					
		7.200	人	35,600	256,320	
	合 計				850,680	算出数量 1.000 式
	単 価		式		850,680	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	5. 施設の重要度評価		式		1.000 式	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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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
	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	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	62,200	155,500	
R04004	技師(A)					
		2.500	人	55,200	138,000	
	合 計				293,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		293,500	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	7. 現地調査(定点調査)計画の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	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	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師(A)					
		3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	45,300	135,900	
	合 計				363,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		363,700	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	13. 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	3.50人				
	5)技師Bの人数	4.50人				
	6)技師Cの人数	4.50人				
	7)技術員の人数	3.50人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師(A)					
		3.500	人	55,200	193,200	
R04005	技師(B)					
		4.500	人	45,300	203,850	
R04006	技師(C)					
		4.500	人	35,600	160,200	
R04007	技術員					
		3.500	人	31,600	110,600	
	合 計				730,050	算出数量 1.000 式
	単 価		式		730,050	
	*** S単 - 7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 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				

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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

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
	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	62,200	31,100	
R04004	技師(A)					
		0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1.000 回
	単 価		回		58,700	
	*** S単 - 8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	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	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)					
		0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,250	
	*** S単 - 9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,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L<100km(100km未満)			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	
				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		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	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金(税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	762円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	0日				
	20)往復移動距離区分	L<100km(100km未満)				
P54306	鉄道料金 消費税抜き		2.000	人	762	
	合 計				1,524	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,524	
	*** S単 - 10号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1.A-4,500,8cm,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A-4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	500		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代(コピー) A-4以下 500枚		1.000	部	6,750	

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 東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務						
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
P43543	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	588	588	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	0.000	枚	42	0	
	合 計				7,338	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,338	
	*** S 単 - 11号 ***					
S65502	機場施設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 点的構造物 1箇所,機場			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	
	1)設計対象施設数	1箇所		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	
	2)対象工種	機場		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	3)1.業務準備	計上する				
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上する				
	7)5.性能低下要因の推定	計上する				
	8)10.健全度評価	計上する				
	9)11.性能低下予測	計上する				
	10)12.管理基準の設定	計上する				
	11)13.機能保全対策の検討	計上する				
	12)15.機能保全計画の策定	計上する				
	13)16.農業水利ストック情報データの作成	計上する				
	14)17.点検とりまとめ	計上する				
	15)1個別補正業務準備	0.70				
	16)2-1個別補正資料調査	1.00				
	17)2-2個別補正問診調査	0.30				
	18)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	19)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	20)10個別補正健全度評価	1.00				
	21)11個別補正性能低下予測	1.00				
	22)12個別補正管理基準の設定	1.00				
	23)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	24)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	25)16個別補正ストック情報データ入力	1.00				
	26)17個別補正点検とりまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	2.490	人	62,200	154,878	
R04004	技師(A) 内業	5.650	人	55,200	311,880	
R04005	技師(B) 内業	7.540	人	45,300	341,562	
R04006	技師(C) 内業	4.130	人	35,600	147,028	
R04007	技術員 内業	1.770	人	31,600	55,932	
	合 計				1,011,280	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,011,280	
	*** S 単 - 12号 ***					
S65902	機能診断(用排水ポンプ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断(用排水ポンプ) 計上する,計上する,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する			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	
				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	
				深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)ポンプ形式区分	横軸				
	2)対象施設数	3.000台				
	3)事前調査	計上する				
	4)概略診断評価	計上する				
	5)詳細診断評価(簡易内部診断)	計上しない				
	6)性能低下予測	計上する				
	7)機能保全対策の検討	計上する				
	8)対策実施シナリオの作成	計上する				
	9)機能保全コストの算定	計上する				
	10)機能保全計画の策定	計上する				
	11)農業水利ストック情報データの作成	計上する				
	12)点検取りまとめ	計上する				
R04003	主任技師 内業	2.400	人	62,200	149,280	
R04004	技師(A) 内業	6.800	人	55,200	375,360	
R04005	技師(B) 内業	7.700	人	45,300	348,810	
R04006	技師(C) 内業	3.600	人	35,600	128,160	

[illegible]

[illegible]

[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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				2,318,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		2,318,000	
・ ・ 北神戸第1段揚水機場	1.000	式		665,000	
・ ・ ・ 北神戸第1段揚水機場 ポンプ設備	1.000	式	447,000	447,000	1 式当たり
S65402 現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ) 横軸,3台,計上する,計上する	1.000	式	447,300	447,300	歩A・単A S単 6号
合 計				447,300	
・ ・ ・ 北神戸第1段揚水機場 機場施設	1.000	式	218,000	218,000	1 式当たり
S65001 現地踏査 点的構造物	1.000	施設	59,816	59,816	歩A・単A S単 2号
S65002 近接目視 点的構造物,100㎡	1.000	式	82,688	82,688	歩A・単A S単 3号
S65003 コンクリート強度推定調査	10.000	測点	3,696	36,960	歩A・単A S単 4号
S65009 中性化深さ試験(ドリル法)	5.000	箇所	7,753	38,765	歩A・単A S単 5号
合 計				218,229	
・ ・ 北神戸第2段揚水機場	1.000	式		551,000	
・ ・ ・ 北神戸第2段揚水機場 ポンプ設備	1.000	式	333,000	333,000	1 式当たり
S65402 現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ) 横軸,2台,計上する,計上する	1.000	式	333,210	333,210	歩A・単A S単 7号
合 計				333,210	
・ ・ ・ 北神戸第2段揚水機場 機場施設	1.000	式	218,000	218,000	1 式当たり
S65001 現地踏査 点的構造物	1.000	施設	59,816	59,816	歩A・単A S単 2号
S65002 近接目視 点的構造物,100㎡	1.000	式	82,688	82,688	歩A・単A S単 3号
S65003 コンクリート強度推定調査	10.000	測点	3,696	36,960	歩A・単A S単 4号
S65009 中性化深さ試験(ドリル法)	5.000	箇所	7,753	38,765	歩A・単A S単 5号
合 計				218,229	
・ ・ 大沢第1段揚水機場	1.000	式		551,000	
・ ・ ・ 大沢第1段揚水機場 ポンプ設備	1.000	式	333,000	333,000	1 式当たり
S65402 現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ) 横軸,2台,計上する,計上する	1.000	式	333,210	333,210	歩A・単A S単 7号
合 計				333,210	
・ ・ ・ 大沢第1段揚水機場 機場施設	1.000	式	218,000	218,000	1 式当たり
S65001 現地踏査 点的構造物	1.000	施設	59,816	59,816	歩A・単A S単 2号
S65002 近接目視 点的構造物,100㎡	1.000	式	82,688	82,688	歩A・単A S単 3号
S65003 コンクリート強度推定調査	10.000	測点	3,696	36,960	歩A・単A S単 4号
S65009 中性化深さ試験(ドリル法)	5.000	箇所	7,753	38,765	歩A・単A S単 5号
合 計				218,229	
・ ・ 大沢第2段揚水機場	1.000	式		551,000	
・ ・ ・ 大沢第2段揚水機場 ポンプ設備	1.000	式	333,000	333,000	1 式当たり
S65402 現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ) 横軸,2台,計上する,計上する	1.000	式	333,210	333,210	歩A・単A S単 7号
合 計				333,210	

[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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,35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）	4,528円		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復1人当料金（税別）	0円				
	4)バス往復1人当料金（税別）	0円				
	5)船舶往復1人当料金（税別）	0円				
	6)航空往復1人当料金（税別）	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	35日				
	8)時間区分	3時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	2.000日				
	11)設計用技師A外業日数	15.000日				
	12)設計用技師B外業日数	20.567日				
	13)設計用技師C外業日数	6.467日				
	14)設計用技術員外業日数	4.800日				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	35,000	式	4,528	158,480	
M28121	ライトバン[二輪駆動]		日	1,900	66,500	
	乗車定員5名 排気量1.5L	35,000				
P34001	ガソリン		L	145	41,108	
	JIS2号 レギュラースタンド	283,500				
	合 計				266,088	算出数量 1,000 式
	単 価		式		266,088	
	*** S単 - 2号 ***					
S65001	現地踏査		施設		1,000	歩A 当たり算出
	現地踏査 点的構造物			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	点的構造物		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		
R04003	主任技師 外業	1,000	人	62,200	62,200	
R04004	技師（A） 外業	1,000	人	55,200	55,200	
Y00004	機械経費	0.015		117,400	1,761	
Y00004	材料費	0.004		117,400	470	
	合 計				119,631	算出数量 2,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		59,816	
Y00001	単位					
	*** S単 - 3号 ***					
S65002	近接目視		式		1,000	歩A 当たり算出
	近接目視 点的構造物,100㎡			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	点的構造物		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)作業対象面積	100㎡		深夜時間:0.0		
R04005	技師（B） 外業	1,000	人	45,300	45,300	
R04006	技師（C） 外業	1,000	人	35,600	35,600	
R04007	技術員 外業	1,000	人	31,600	31,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		112,500	3,375	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		112,500	2,250	
	合 計				118,125	算出数量 1,000 式
	単 価		式		82,688	
	*** S単 - 4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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	35,600	35,600	
R04007	技術員 外業	1.000	人	31,600	31,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		67,200	6,720	
	合 計				73,920	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		3,696	
	*** S 単 - 5号 ***					
S65009	中性化深さ試験 (ドリル法)		箇所		1,000 日	歩 A 当たり算出
	中性化深さ試験 (ドリル法)			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) 中性化深さ試験 (ドリル法)	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		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	35,600	35,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		80,900	8,090	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		80,900	4,045	
	合 計				93,035	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		7,753	
	*** S 単 - 6号 ***					
S65402	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ) 横軸, 3台, 計上する, 計上する			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) ポンプ形式区分 2) 対象施設数	横軸 3.000 台		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) 現地踏査 4) 概略診断調査	計上する 計上する		深夜時間: 0.0		
R04004	技師 (A) 外業	4.000	人	55,200	220,800	
R04005	技師 (B) 外業	5.000	人	45,300	226,500	
	合 計				447,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		447,300	
	*** S 単 - 7号 ***					
S65402	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ) 横軸, 2台, 計上する, 計上する			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) ポンプ形式区分 2) 対象施設数	横軸 2.000 台		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) 現地踏査 4) 概略診断調査	計上する 計上する		深夜時間: 0.0		
R04004	技師 (A) 外業	3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師 (B) 外業	3.700	人	45,300	167,610	
	合 計				333,210	算出数量 1.000 式
	単 価		式		333,210	

[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 東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接人件費～機械経費					
	・直接人件費～機械経費					
	・ ・ 北神戸第 1 段揚水機場					
	・ ・ ・ 北神戸第 1 段揚水機場 ポンプ設備					
R04004	技師 (A)	4.000	人	55,200	220,800	単 A
R04005	技師 (B)	5.000	人	45,300	226,500	単 A
	計	9.000	人		447,300	
	・ ・ ・ 北神戸第 1 段揚水機場 機場施設					
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	単 A
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	単 A
R04005	技師 (B)	1.117	人	45,300	50,600	単 A
R04006	技師 (C)	1.617	人	35,600	57,565	単 A
R04007	技術員	1.200	人	31,600	37,920	単 A
	計	4.934	人		204,785	
	・ ・ 北神戸第 2 段揚水機場					
	・ ・ ・ 北神戸第 2 段揚水機場 ポンプ設備					
R04004	技師 (A)	3.000	人	55,200	165,600	単 A
R04005	技師 (B)	3.700	人	45,300	167,610	単 A
	計	6.700	人		333,210	
	・ ・ ・ 北神戸第 2 段揚水機場 機場施設					
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	単 A
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	単 A
R04005	技師 (B)	1.117	人	45,300	50,600	単 A
R04006	技師 (C)	1.617	人	35,600	57,565	単 A
R04007	技術員	1.200	人	31,600	37,920	単 A
	計	4.934	人		204,785	

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 東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	・ ・ 大沢第 1 段揚水機場					
	・ ・ ・ 大沢第 1 段揚水機場 ポンプ設備					
R04004	技師 (A)	3.000	人	55,200	165,600	単 A
R04005	技師 (B)	3.700	人	45,300	167,610	単 A
	計	6.700	人		333,210	
	・ ・ ・ 大沢第 1 段揚水機場 機場施設					
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	単 A
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	単 A
R04005	技師 (B)	1.117	人	45,300	50,600	単 A
R04006	技師 (C)	1.617	人	35,600	57,565	単 A
R04007	技術員	1.200	人	31,600	37,920	単 A
	計	4.934	人		204,785	
	・ ・ 大沢第 2 段揚水機場					
	・ ・ ・ 大沢第 2 段揚水機場 ポンプ設備					
R04004	技師 (A)	3.000	人	55,200	165,600	単 A
R04005	技師 (B)	3.700	人	45,300	167,610	単 A
	計	6.700	人		333,210	
	・ ・ ・ 大沢第 2 段揚水機場 機場施設					
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	単 A
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	単 A
R04005	技師 (B)	1.117	人	45,300	50,600	単 A
R04006	技師 (C)	1.617	人	35,600	57,565	単 A
R04007	技術員	1.200	人	31,600	37,920	単 A
	計	4.934	人		204,785	

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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,35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）	4,528円		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復1人当料金（税別）	0円				
	4)バス往復1人当料金（税別）	0円				
	5)船舶往復1人当料金（税別）	0円				
	6)航空往復1人当料金（税別）	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	35日				
	8)時間区分	3時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	2.000日				
	11)設計用技師A外業日数	15.000日				
	12)設計用技師B外業日数	20.567日				
	13)設計用技師C外業日数	6.467日				
	14)設計用技術員外業日数	4.800日				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	35,000	式	4,528	158,480	
M28121	ライトバン[二輪駆動]		日	1,900	66,500	
	乗車定員5名 排気量1.5L	35,000				
P34001	ガソリン		L	145	41,108	
	JIS2号 レギュラースタンド	283,500				
	合 計				266,088	算出数量 1,000 式
	単 価		式		266,088	
	*** S単 - 2号 ***					
S65001	現地踏査		施設		1,000	歩A 当たり算出
	現地踏査 点的構造物			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	点的構造物		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		
R04003	主任技師 外業	1,000	人	62,200	62,200	
R04004	技師（A） 外業	1,000	人	55,200	55,200	
Y00004	機械経費	0.015		117,400	1,761	
Y00004	材料費	0.004		117,400	470	
	合 計				119,631	算出数量 2,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		59,816	
Y00001	単位					
	*** S単 - 3号 ***					
S65002	近接目視		式		1,000	歩A 当たり算出
	近接目視 点的構造物,100㎡			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	点的構造物		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)作業対象面積	100㎡		深夜時間:0.0		
R04005	技師（B） 外業	1,000	人	45,300	45,300	
R04006	技師（C） 外業	1,000	人	35,600	35,600	
R04007	技術員 外業	1,000	人	31,600	31,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		112,500	3,375	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		112,500	2,250	
	合 計				118,125	算出数量 1,000 式
	単 価		式		82,688	
	*** S単 - 4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	東播用水地区北神戸揚水機場他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	35,600	35,600	
R04007	技術員 外業	1.000	人	31,600	31,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		67,200	6,720	
	合 計				73,920	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		3,696	
	*** S 単 - 5号 ***					
S65009	中性化深さ試験 (ドリル法)		箇所		1,000 日	歩 A 当たり算出
	中性化深さ試験 (ドリル法)			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) 中性化深さ試験 (ドリル法)	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		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	35,600	35,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		80,900	8,090	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		80,900	4,045	
	合 計				93,035	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		7,753	
	*** S 単 - 6号 ***					
S65402	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ) 横軸, 3台, 計上する, 計上する			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) ポンプ形式区分 2) 対象施設数	横軸 3.000台		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) 現地踏査 4) 概略診断調査	計上する 計上する		深夜時間: 0.0		
R04004	技師 (A) 外業	4.000	人	55,200	220,800	
R04005	技師 (B) 外業	5.000	人	45,300	226,500	
	合 計				447,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		447,300	
	*** S 単 - 7号 ***					
S65402	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査 (用排水ポンプ) 横軸, 2台, 計上する, 計上する			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) ポンプ形式区分 2) 対象施設数	横軸 2.000台		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) 現地踏査 4) 概略診断調査	計上する 計上する		深夜時間: 0.0		
R04004	技師 (A) 外業	3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師 (B) 外業	3.700	人	45,300	167,610	
	合 計				333,210	算出数量 1.000 式
	単 価		式		333,210	

