誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和６年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

積　　算　　書

（当初）

東北農政局
西奥羽土地改良調査管理事務所

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

項　目　名	内　　容
局名	東北農政局
事業（務）所名	西奥羽土地改良調査管理事務所
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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務
施工場所	山形県長井市
業務番号	6-307-業第21-26号
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	山形
地区区分	松山
工期	６ヶ月
積算体系年月	令和６年６月
単価期適用年月	令和６年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年９９号－Ａ
電力会社名	東北電力

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				39,875,000	
	・総合業務価格				36,250,000	
	・消費税相当額（１０％）				3,625,000	
	総合業務価格内訳					
	機能診断（調査）業務				4,430,000	
	機能診断（設計）業務				31,820,000	
	業務内容					
	機能診断（調査）業務					
	機能診断（設計）業務					

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

項　目　名	内　　容
業務名	機能診断（調査）業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	調査業務
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	業務積算（調査）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	１０%
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
調査業務価格			4,430,000	
・一般調査業務費			4,430,000	
・・純調査業務費			2,520,000	
・・・直接調査費			2,502,000	
・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	2,412,000	
・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	90,000	
・・・間接調査費			18,000	
・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	0	
・・・・施工管理費				
2,502,000×0.700			18,000	
・・・・安全費			0	
・・・・・安全費（率計上）				
2,412,000×0.000			0	
・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
・・諸経費				
2,520,000×75.900			1,912,000	
・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費～機械経費内訳			2,412,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	2,412,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式	2,412,000	
・・現地踏査	1.000	式	544,000	
・・・ 西高峰頭首工	1.000	式	62,000	
・・・ 現地踏査　白川幹線用水路	1.000	式	363,000	
・・・ 現地踏査 八幡排水路	1.000	式	119,000	
・・現地調査（定点調査） 土木施設	1.000	式	1,115,000	
・・・ 西高峰頭首工	1.000	式	187,000	
・・・ 白川幹線用水路	1.000	式	635,000	
・・・ 八幡排水路	1.000	式	293,000	
・・現地調査（概略診断調査） 施設機械	1.000	式	753,000	
・・・ 西高峰頭首工 概略診断調査	1.000	式	531,000	
・・・ 白川幹線用水路 概略診断調査	1.000	式	170,000	
・・・ 八幡排水路 概略診断調査	1.000	式	52,000	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（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				2,412,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		2,412,000	
・・現地踏査	1.000	式		544,000	
・・・ 西高峰頭首工	1.000	式	62,000	62,000	1 式当たり
S65001　現地踏査　西高峰頭首工 点的構造物	1.000	施設	62,057	62,057	歩A・単A S単　5号
合　計				62,057	
・・・ 現地踏査　白川幹線用水路	1.000	式	363,000	363,000	1 式当たり
T00001　現地踏査 白川幹線用水路	1.000	式	362,728	362,728	歩A・単A T単　1号
合　計				362,728	
・・・ 現地踏査 八幡排水路	1.000	式	119,000	119,000	1 式当たり
S65001　現地踏査　八幡排水路 線的構造物	5.056	km	23,472	118,674	歩A・単A S単　6号
合　計				118,674	
・・現地調査（定点調査） 土木施設	1.000	式		1,115,000	
・・・ 西高峰頭首工	1.000	式	187,000	187,000	1 式当たり
S65002　近接目視　西高峰頭首工 点的構造物,139㎡	1.000	式	90,115	90,115	歩A・単A S単　7号
S65003　西高峰頭首工　コンクリート強度推定調査	8.000	測点	3,960	31,680	歩A・単A S単　10号
S65009　中性化深さ試験　西高峰頭首工	8.000	箇所	8,203	65,624	歩A・単A S単　11号
合　計				187,419	
・・・ 白川幹線用水路	1.000	式	635,000	635,000	1 式当たり
S65002　近接目視　白川幹線用水路 線的構造物,1,760㎡	1.000	式	440,563	440,563	歩A・単A S単　8号
S65003　西高峰頭首工　コンクリート強度推定調査	16.000	測点	3,960	63,360	歩A・単A S単　10号
S65009　中性化深さ試験　西高峰頭首工	16.000	箇所	8,203	131,248	歩A・単A S単　11号
合　計				635,171	
・・・ 八幡排水路	1.000	式	293,000	293,000	1 式当たり
S65002　近接目視　八幡排水路 線的構造物,737㎡	1.000	式	183,985	183,985	歩A・単A S単　9号
S65003　西高峰頭首工　コンクリート強度推定調査	9.000	測点	3,960	35,640	歩A・単A S単　10号
S65009　中性化深さ試験　西高峰頭首工	9.000	箇所	8,203	73,827	歩A・単A S単　11号
合　計				293,452	
・・現地調査（概略診断調査） 施設機械	1.000	式		753,000	
・・・ 西高峰頭首工 概略診断調査	1.000	式	531,000	531,000	1 式当たり
T00002　西高峰頭首工 ゲート　概略診断調査	7.000	門	75,917	531,419	歩A・単A T単　2号
合　計				531,419	
・・・ 白川幹線用水路 概略診断調査	1.000	式	170,000	170,000	1 式当たり
T00003　白川幹線用水路 ゲート　概略診断調査	5.000	門	34,092	170,460	歩A・単A T単　3号
合　計				170,460	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・・ 八幡排水路 概略診断調査	1.000	式	52,000	52,000	1 式当たり
T00004　八幡排水路 ゲート　概略診断調査	3.000	門	17,367	52,101	歩A・単A T単　4号
合　計				52,101	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	設計労務(直接人件費内業)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	170,460		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	設計労務(直接人件費内業)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	52,100		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63007	白川幹線用水路　現地踏査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	354,920		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63007	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	531,420		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S65001	現地踏査　西高峰頭首工					
	現地踏査 点的構造物		施設	62,057		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S65001	現地踏査　八幡排水路					
	現地踏査 線的構造物		㎞	23,472		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S65002	近接目視　西高峰頭首工					
	近接目視 点的構造物,139㎡		式	90,115		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S65002	近接目視　白川幹線用水路					
	近接目視 線的構造物,1,760㎡		式	440,563		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S65002	近接目視　八幡排水路					
	近接目視 線的構造物,737㎡		式	183,985		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S65003	西高峰頭首工　コンクリート強度推定調査					
	コンクリート強度推定調査		測点	3,960		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S65009	中性化深さ試験　西高峰頭首工					
	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所	8,203		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	現地踏査					
	白川幹線用水路		式	362,728		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	西高峰頭首工					
	ゲート　概略診断調査		門	75,917		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00003	白川幹線用水路					
	ゲート　概略診断調査		門	34,092		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00004	八幡排水路					
	ゲート　概略診断調査		門	17,367		歩A・単A

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1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)			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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	0.00人 1.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.80人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（A）	1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師（B）	1.800	人	47,200	84,960	
	合　計				170,460	算出数量 1.000 式
	単　価		式		170,460	
	＊＊＊　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)			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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	0.00人 0.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.50人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（A）	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師（B）	0.500	人	47,200	23,600	
	合　計				52,100	算出数量 1.000 式
	単　価		式		52,100	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63007	白川幹線用水路　現地踏査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	0.00人 2.60人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.60人 0.00人				
	7)技術員の人数	2.50人				
R04004	技師（A） 外業	2.600	人	57,000	148,200	
R04005	技師（B） 外業	2.600	人	47,200	122,720	
R04007	技術員 外業	2.500	人	33,600	84,000	
	合　計				354,920	算出数量 1.000 式
	単　価		式		354,920	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	0.00人 5.10人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	5.10人 0.00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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（A） 外業	5.100	人	57,000	290,700	
R04005	技師（B） 外業	5.100	人	47,200	240,720	
	合　計				531,420	算出数量 1.000 式
	単　価		式		531,420	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S65001	現地踏査　西高峰頭首工		施設		1.000 日	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:１０％ 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	64,800	64,800	
R04004	技師（A） 外業	1.000	人	57,000	57,000	
Y00004	機械経費	0.015		121,800	1,827	
Y00004	材料費	0.004		121,800	487	
	合　計				124,114	算出数量 2.000 [各単位]
	単　価		[各単位]		62,057	
Y00001	単位					
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S65001	現地踏査　八幡排水路		km		1.000 日	歩A 当たり算出
	現地踏査 線的構造物			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	線的構造物		豪雪補正:１０％ 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		
R04004	技師（A） 外業	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費	0.014		137,800	1,929	
Y00004	材料費	0.008		137,800	1,102	
	合　計				140,831	算出数量 6.000 [各単位]
	単　価		[各単位]		23,472	
Y00001	単位					
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S65002	近接目視　西高峰頭首工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 点的構造物,139㎡			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象構造物 2)作業対象面積	点的構造物 139㎡		豪雪補正:１０％ 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	47,200	47,200	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　計				125,160	算出数量 1.000 式
	単　価		式		90,115	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S65002	近接目視　白川幹線用水路		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 線的構造物,1,760㎡			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象構造物 2)作業対象面積	線的構造物 1,760㎡		豪雪補正:１０％ 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	47,200	47,200	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	
	合　計				125,160	算出数量 1.000 式
	単　価		式		440,563	
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S65002	近接目視　八幡排水路		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 線的構造物,737㎡			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象構造物 2)作業対象面積	線的構造物 737㎡		豪雪補正:１０％ 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	47,200	47,200	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	
	合　計				125,160	算出数量 1.000 式
	単　価		式		183,985	
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S65003	西高峰頭首工　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:１０％ 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	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		72,000	7,200	
	合　計				79,200	算出数量 20.000 測点
	単　価		測点		3,960	
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S65009	中性化深さ試験　西高峰頭首工		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	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		豪雪補正:１０％ 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	47,200	47,200	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		85,600	8,560	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		85,600	4,280	
	合　計				98,440	算出数量 12.000 断面
	単　価		断面		8,203	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（調査）業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	現地踏査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	白川幹線用水路					
S63007	白川幹線用水路　現地踏査	1.000	式	354,920	354,920	S単　3号
Y00004	雑品	0.022		354,920	7,808	
	合　計				362,728	算出数量 1.000 式
	単　価		式		362,728	
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	西高峰頭首工		門		7.000 門	歩A 当たり算出
	ゲート　概略診断調査					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	531,420	531,420	S単　4号
	合　計				531,420	算出数量 7.000 門
	単　価		門		75,917	
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00003	白川幹線用水路		門		5.000 門	歩A 当たり算出
	ゲート　概略診断調査					
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	170,460	170,460	S単　1号
	合　計				170,460	算出数量 5.000 門
	単　価		門		34,092	
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00004	八幡排水路		門		3.000 門	歩A 当たり算出
	ゲート　概略診断調査					
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	52,100	52,100	S単　2号
	合　計				52,100	算出数量 3.000 門
	単　価		門		17,367	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

項　目　名	内　　容
業務名	機能診断（設計）業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計以外
工種体系区分	業務積算（設計）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	１０%
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			31,820,000	
・業務原価			20,684,000	
・・直接原価			13,521,000	
・・・直接人件費	1.000	式	13,303,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	100,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	118,000	
・・その他原価				
13,303,000×53.850			7,163,000	
・一般管理費等				
20,684,000×53.850			11,138,000	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			13,303,000	
直接人件費	1.000	式	13,303,000	
・直接人件費	1.000	式	13,303,000	
・・直接人件費	1.000	式	13,303,000	
・・・ 設計作業費 設計　土木施設	1.000	式	11,402,000	
・・・ 設計作業費 設計　機械施設	1.000	式	1,241,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	660,000	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			100,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	100,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	100,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	100,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	53,000	
・・・ その他	1.000	式	47,000	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				13,303,000	
・直接人件費	1.000	式		13,303,000	
・・直接人件費	1.000	式		13,303,000	
・・・ 設計作業費 設計　土木施設	1.000	式	11,402,000	11,402,000	1 式当たり
S63003　西高峰頭首工　土木　設計	1.000	式	2,650,080	2,650,080	歩A・単A S単　1号
S63003　白川幹線用水路　土木　設計	1.000	式	8,752,180	8,752,180	歩A・単A S単　2号
合　計				11,402,260	
・・・ 設計作業費 設計　機械施設	1.000	式	1,241,000	1,241,000	1 式当たり
S63003　西高峰頭首工　機械　設計	1.000	式	489,640	489,640	歩A・単A S単　3号
S63003　白川幹線用水路　機械　設計	1.000	式	414,060	414,060	歩A・単A S単　4号
S63003　八幡排水路　機械　設計	1.000	式	337,700	337,700	歩A・単A S単　5号
合　計				1,241,400	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	660,000	660,000	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	121,800	243,600	歩A・単A S単　6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	104,200	312,600	歩A・単A S単　7号
S63010　現地打合せ 一般工種,中間,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,0.5日,0.5日	2.000	回	52,100	104,200	歩A・単A S単　8号
合　計				660,400	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				100,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		100,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		100,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	53,000	53,000	1 式当たり
S63011　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,,,ライトバン,1日,4時間,100㎞	5.000	回	9,462	47,310	歩A・単A S単　9号
≦L（100㎞以上）					
S63011　現地打合せ交通費 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,L＜1	2.000	回	2,644	5,288	歩A・単A S単　10号
00㎞（100㎞未満）					
合　　計				52,598	
・・・ その他	1.000	式	47,000	47,000	1 式当たり
P43504　報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　１０００枚	3.000	部	15,000	45,000	歩A・単A
P43544　簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅10㎝(チューブ・パイプファイル)	3.000	冊	790	2,370	歩A・単A
合　　計				47,370	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	西高峰頭首工　土木　設計					
	設計労務(直接人件費内業)		式	2,650,080		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	白川幹線用水路　土木　設計					
	設計労務(直接人件費内業)		式	8,752,180		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63003	西高峰頭首工　機械　設計					
	設計労務(直接人件費内業)		式	489,640		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	白川幹線用水路　機械　設計					
	設計労務(直接人件費内業)		式	414,060		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	八幡排水路　機械　設計					
	設計労務(直接人件費内業)		式	337,700		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	121,800		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	104,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63010	現地打合せ					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,0.5日,0.5日		回	52,100		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）					
	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,,,ライトバン,1日,4時間,100km≦		回	9,462		歩A・単A
	L（100km以上）					
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S63011	現地打合せ交通費					
	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,,,ライトバン,1日,2時間,L＜100k		回	2,644		歩A・単A
	m（100km未満）					

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	西高峰頭首工　土木　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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	5.40人 14.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	18.90人 10.90人				
	7)技術員の人数	5.70人				
R04003	主任技師	5.400	人	64,800	349,920	
R04004	技師（A）	14.000	人	57,000	798,000	
R04005	技師（B）	18.900	人	47,200	892,080	
R04006	技師（C）	10.900	人	38,400	418,560	
R04007	技術員	5.700	人	33,600	191,520	
	合　計				2,650,080	算出数量 1.000 式
	単　価		式		2,650,080	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	白川幹線用水路　土木　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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	24.70人 60.10人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	53.80人 30.90人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	24.700	人	64,800	1,600,560	
R04004	技師（A）	60.100	人	57,000	3,425,700	
R04005	技師（B）	53.800	人	47,200	2,539,360	
R04006	技師（C）	30.900	人	38,400	1,186,560	
	合　計				8,752,180	算出数量 1.000 式
	単　価		式		8,752,180	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63003	西高峰頭首工　機械　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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	1.40人 5.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.60人 1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.400	人	64,800	90,720	
R04004	技師（A）	5.000	人	57,000	285,000	
R04005	技師（B）	1.600	人	47,200	75,520	
R04006	技師（C）	1.000	人	38,400	38,400	
	合　計				489,640	算出数量 1.000 式
	単　価		式		489,640	

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	白川幹線用水路　機械　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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	1.20人 4.30人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.20人 0.90人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.200	人	64,800	77,760	
R04004	技師（A）	4.300	人	57,000	245,100	
R04005	技師（B）	1.200	人	47,200	56,640	
R04006	技師（C）	0.900	人	38,400	34,560	
	合　計				414,060	算出数量 1.000 式
	単　価		式		414,060	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	八幡排水路　機械　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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 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 4)技師Aの人数	0.90人 3.70人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.80人 0.80人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.900	人	64,800	58,320	
R04004	技師（A）	3.700	人	57,000	210,900	
R04005	技師（B）	0.800	人	47,200	37,760	
R04006	技師（C）	0.800	人	38,400	30,720	
	合　計				337,700	算出数量 1.000 式
	単　価		式		337,700	
	＊＊＊　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） 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			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	日			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師（A）	1.000	人	57,000	57,000	
	合　計				121,800	算出数量 1.000 回
	単　価		回		121,800	
	＊＊＊　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

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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	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			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 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(Ａ)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(Ｂ)人数 6)設計用技師(Ｃ)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.500日				
R04004	技師（Ａ）	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師（Ｂ）	1.000	人	47,200	47,200	
	合　計				104,200	算出数量 1.000 回
	単　価		回		104,200	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S63010	現地打合せ		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,0.50人,0.50人,0.00人,0.5日,0.5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 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(Ａ)人数	0.00人 0.50人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(Ｂ)人数 6)設計用技師(Ｃ)人数	0.50人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.500日				
R04004	技師（Ａ）	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師（Ｂ）	0.500	人	47,200	23,600	
	合　計				52,100	算出数量 1.000 回
	単　価		回		52,100	
	＊＊＊　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,,,ライトバン,1日,4時			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	
	間,100km≦Ｌ（100km以上）			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師Ａ配置人員	1人 1人				
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	5,654円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	4時間 100km≦Ｌ（100km以上）				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	5,654	5,654	
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ･二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	2,080	2,080	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	10.800	Ｌ	160	1,728	
	合　計				9,462	算出数量 1.000 回
	単　価		回		9,462	
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S63011	現地打合せ交通費		回		1.000 回	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	白川地区西高峰頭首工その他機能診断業務

業務別業務名:機能診断（設計）業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	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,,,ライトバン,1日,2時			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	
	間,Ｌ＜100km（100km未満）			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	2時間 Ｌ＜100km（100km未満）				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ･二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,780	1,780	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	5.400	L	160	864	
	合　計				2,644	算出数量 1.000 回
	単　価		回		2,644	