誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和７年度

国営土地改良事業地区調査
能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務
施工場所	秋田県能代市ほか１町地内
業務番号	7-307-業第21-4号
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	秋田
地区区分	西奥羽土地改良
工期	１１ヶ月
積算体系年月	令和７年５月
単価期適用年月	令和７年５月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和７年９９号－Ａ
電力会社名	東北電力

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				38,280,000	
	・総合業務価格				34,800,000	
	・消費税相当額（１０％）				3,480,000	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				11,470,000	
	設計業務				23,330,000	
	業務内容					
	調査業務					
1	1.第１号導水路		0.000			
2	局所破壊調査		1.000	式		
3	2.右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水		0.000			
4	試掘によるＰＣ管健全度調査		1.000	式		
5	土壌・水質調査		1.000	式		
	設計業務					
1	1.第１号導水路		0.000	なし		
2	現地調査		1.000	式		
3	資料の検討		1.000	式		
4	局所破壊調査結果の整理		1.000	式		
5	照査		1.000	式		
6	点検とりまとめ		1.000	式		
7	2.右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水路		1.000	なし		
8	現地調査		1.000	式		
9	資料の検討		1.000	式		
10	ＰＣ管健全度評価		1.000	式		
11	耐荷性の評価		1.000	式		
12	照査		1.000	式		
13	点検とりまとめ		1.000	式		

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	内　　容
業務名	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	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
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	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
調査業務価格			11,470,000	
・一般調査業務費			11,470,000	
・・純調査業務費			4,582,000	
・・・直接調査費			4,490,000	
・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	4,377,000	
・・・・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	113,000	
・・・間接調査費			92,000	
・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	61,000	
・・・・施工管理費				
4,490,000×0.700			31,000	
・・・・安全費			0	
・・・・・安全費（率計上）				
4,377,000×0.000			0	
・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
・・諸経費				
4,582,000×71.900			3,294,000	
・・一括計上価格	1.000	式	3,595,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名: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			4,377,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	4,377,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式	4,377,000	
・・第１号導水路	1.000	式	2,062,000	
・・・ 局所破壊調査	1.000	式	2,062,000	
・・右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水路	1.000	式	2,315,000	
・・・ 試掘によるＰＣ管健全度調査	1.000	式	1,109,000	
・・・ 土壌・水質調査	1.000	式	1,206,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）内訳			61,000	
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	61,000	
・旅費交通費	1.000	式	61,000	
・・旅費交通費	1.000	式	61,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	61,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
一括計上価格内訳			3,595,000	
一括計上価格	1.000	式	3,595,000	
・一括計上価格	1.000	式	3,595,000	
・・施設状況調査	1.000	式	3,595,000	
・・・ 試掘作業 右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水路	1.000	式	3,350,000	
・・・ 土壌分析費用	1.000	式	130,000	
・・・ 水質分析費用	1.000	式	115,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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				4,377,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		4,377,000	
・・第１号導水路	1.000	式		2,062,000	
・・・ 局所破壊調査	1.000	式	2,062,000	2,062,000	1 式当たり
T00001　局所破壊調査	1.000	式	1,928,160	1,928,160	歩A・単A T単　1号
S63009　旅行日に係る基準日額	1.000	式	133,900	133,900	歩A・単A S単　8号
合　計				2,062,060	
・・右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水路	1.000	式		2,315,000	
・・・ 試掘によるＰＣ管健全度調査	1.000	式	1,109,000	1,109,000	1 式当たり
T00002　ＰＣ管健全度調査 目視調査	1.000	式	376,250	376,250	歩A・単A T単　2号
T00003　ＰＣ管健全度調査 カバーコートモルタルかぶり厚調査	1.000	式	282,188	282,188	歩A・単A T単　3号
S65007　はつり部中性化試験	27.000	箇所	4,142	111,834	歩A・単A S単　11号
T00004　ＰＣ管健全度調査 その他記録しておく事項	1.000	式	87,500	87,500	歩A・単A T単　4号
S63007　旅行日に係る基準日額	1.000	式	251,400	251,400	歩A・単A S単　7号
合　計				1,109,172	
・・・ 土壌・水質調査	1.000	式	1,206,000	1,206,000	1 式当たり
T00005　土壌分析試料の採土 試掘作業内（３試料）	1.000	式	40,241	40,241	歩A・単A T単　5号
T00006　土壌分析試料の採土 試掘作業外（７試料）	1.000	式	525,987	525,987	歩A・単A T単　6号
T00007　水質分析試料の採水 試掘作業内（３試料）	1.000	式	231,012	231,012	歩A・単A T単　7号
T00008　水質分析試料の採水 試掘作業外（７試料）	1.000	式	318,200	318,200	歩A・単A T単　8号
S63009　旅行日に係る基準日額	1.000	式	90,100	90,100	歩A・単A S単　9号
合　計				1,205,540	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）				61,000	
・旅費交通費	1.000	式		61,000	
・・旅費交通費	1.000	式		61,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	61,000	61,000	1 式当たり
X63005　局所破壊調査 ライトバン,1.00日,2日,4時間	1.000	式	20,407	20,407	歩A・単A X単　1号
X63005　土壌・水質調査 ライトバン,1.00日,2日,4時間	1.000	式	20,407	20,407	歩A・単A X単　2号
S63017　ＰＣ管健全度調査 ライトバン,1.00日,2日,4時間	1.000	式	20,407	20,407	歩A・単A S単　10号
合　計				61,221	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				3,595,000	
・一括計上価格	1.000	式		3,595,000	
・・施設状況調査	1.000	式		3,595,000	
・・・ 試掘作業 右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水路	1.000	式	3,350,000	3,350,000	1 式当たり
P96001　試掘作業 掘削及び埋戻し（３箇所）	1.000	式	3,350,000	3,350,000	歩A・単A
合　　計				3,350,000	
・・・ 土壌分析費用	1.000	式	130,000	130,000	1 式当たり
P96002　電気比抵抗	10.000	検体	2,500	25,000	歩A・単A
P96003　電気伝導度	10.000	検体	1,300	13,000	歩A・単A
P96004　ＰＨ	10.000	検体	1,800	18,000	歩A・単A
P96005　Redox電位	10.000	検体	2,000	20,000	歩A・単A
P96006　含水比	10.000	検体	1,600	16,000	歩A・単A
P96007　硫化物の有無	10.000	検体	3,800	38,000	歩A・単A
合　　計				130,000	
・・・ 水質分析費用	1.000	式	115,000	115,000	1 式当たり
P96008　遊離炭酸	10.000	検体	4,000	40,000	歩A・単A
P96009　総酸度	10.000	検体	2,050	20,500	歩A・単A
P96010　硫酸イオン	10.000	検体	2,750	27,500	歩A・単A
P96011　塩素イオン	10.000	検体	2,650	26,500	歩A・単A
合　　計				114,500	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S02115	地質調査技師					
	地質調査技師		人	56,000		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S02115	主任地質調査員					
	主任地質調査員		人	43,800		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S02115	地質調査員					
	地質調査員		人	34,100		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S02115	主任技師					
	主任技師		人	66,900		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
S02115	技師（A）					
	技師（A）		人	59,600		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S02115	技師（B）					
	技師（B）		人	48,500		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S63007	旅行日に係る基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	251,400		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S63009	旅行日に係る基準日額					
	調査労務(直接人件費外業)		式	133,900		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S63009	旅行日に係る基準日額					
	調査労務(直接人件費外業)		式	90,100		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S63017	ＰＣ管健全度調査					
	旅費交通費（設計外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4時間		式	20,407		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
S65007	はつり部中性化試験					
	はつり部中性化試験		箇所	4,142		歩A・単A
	＊＊＊　Ｘ単－ 1号　＊＊＊					
X63005	局所破壊調査					
	旅費交通費（調査外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4時間		式	20,407		歩A・単A
	＊＊＊　Ｘ単－ 2号　＊＊＊					
X63005	土壌・水質調査					
	旅費交通費（調査外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4時間		式	20,407		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
T00001	局所破壊調査					
			式	1,928,160		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
T00002	ＰＣ管健全度調査					
	目視調査		式	376,250		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
T00003	ＰＣ管健全度調査					
	カバーコートモルタルかぶり厚調査		式	282,188		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 4号　＊＊＊					
T00004	ＰＣ管健全度調査					
	その他記録しておく事項		式	87,500		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 5号　＊＊＊					
T00005	土壌分析試料の採土					
	試掘作業内（３試料）		式	40,241		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 6号　＊＊＊					
T00006	土壌分析試料の採土					
	試掘作業外（７試料）		式	525,987		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 7号　＊＊＊					
T00007	水質分析試料の採水					
	試掘作業内（３試料）		式	231,012		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 8号　＊＊＊					
T00008	水質分析試料の採水					

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
	試掘作業外（７試料）		式	318,200		歩A・単A

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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　＊＊＊					
S02115	地質調査技師		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	地質調査技師			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04041 基(B)		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		
R04041	地質調査技師	1.000	人	56,000	56,000	
	合　計				56,000	算出数量 1.000 人
	単　価				56,000	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02115	主任地質調査員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	主任地質調査員			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04042 基(B)		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		
R04042	主任地質調査員	1.000	人	43,800	43,800	
	合　計				43,800	算出数量 1.000 人
	単　価				43,800	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02115	地質調査員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	地質調査員			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04043 基(B)		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		
R04043	地質調査員	1.000	人	34,100	34,100	
	合　計				34,100	算出数量 1.000 人
	単　価				34,100	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S02115	主任技師		人		1.000 人	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04003 基(B)		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	1.000	人	66,900	66,900	
	合　計				66,900	算出数量 1.000 人
	単　価				66,900	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S02115	技師（A）		人		1.000 人	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04004 基(B)		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		
R04004	技師（A）	1.000	人	59,600	59,600	
	合　計				59,600	算出数量 1.000 人

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
	単　　価				59,600	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S02115	技師（B）		人		1.000 人	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		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）	1.000	人	48,500	48,500	
	合　　計				48,500	算出数量 1.000 人
	単　　価				48,500	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63007	旅行日に係る基準日額		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: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 4)技師Aの人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 1.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師（A） 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
	合　　計				251,400	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		251,400	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63009	旅行日に係る基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数	1.00人 1.00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)地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	56,000	56,000	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	43,800	43,800	
R04043	地質調査員 外業	1.000	人	34,100	34,100	
	合　　計				133,900	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		133,900	
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S63009	旅行日に係る基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数	1.00人 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)地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	56,000	56,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
R04043	地質調査員 外業	1.000	人	34,100	34,100	
	合　計				90,100	算出数量 1.000 式
	単　価		式		90,100	
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S63017	ＰＣ管健全度調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4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 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 12,945円		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)鉄道往復料金[全員分合算]（税別） 4)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復料金[全員分合算]（税別） 6)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0円 0円				
	7)往復移動日数 8)ライトバン使用日数	1.00日 2日				
	9)時間区分 10)技師長外業日数	4時間 0.000日				
	11)主任技師外業日数 12)技師Ａ外業日数	0.000日 0.000日				
	13)技師Ｂ外業日数 14)技師Ｃ外業日数	4.000日 4.000日				
	15)技術員外業日数 16)宿泊料金１人当料金（税別）	4.000日 0円				
	17)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	12,945	12,945	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	21.600	L	164	3,542	
	合　計				20,407	算出数量 1.000 式
	単　価		式		20,407	
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
S65007	はつり部中性化試験		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	はつり部中性化試験			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)はつり部中性化調査	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	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		76,400	2,292	
	合　計				78,692	算出数量 19.000 箇所
	単　価		箇所		4,142	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63005	局所破壊調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（調査外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4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 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 12,945		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)鉄道往復料金[全員分合算]（税別） 4)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0 0		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復料金[全員分合算]（税別） 6)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0 0				
	7)往復移動日数 8)ライトバン使用日数	1.00日 2日				
	9)時間区分 10)地質調査技師外業日数	4時間 9.000日				
	11)主任地質調査員外業日数 12)地質調査員外業日数	9.000日 9.000日				
	13)宿泊料金１人当料金（税別） 14)宿泊手当１人当料金（税別）	0円 0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	12,945	12,945	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	21.600	L	164	3,542	
	合　計				20,407	算出数量 1.000 式
	単　価		式		20,407	
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X63005	土壌・水質調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（調査外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4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 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 12,945		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)鉄道往復料金[全員分合算]（税別） 4)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0 0		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復料金[全員分合算]（税別） 6)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0 0				
	7)往復移動日数 8)ライトバン使用日数	1.00日 2日				
	9)時間区分 10)地質調査技師外業日数	4時間 0.000日				
	11)主任地質調査員外業日数 12)地質調査員外業日数	0.000日 7.400日				
	13)宿泊料金１人当料金（税別） 14)宿泊手当１人当料金（税別）	0円 0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	12,945	12,945	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	21.600	L	164	3,542	
	合　計				20,407	算出数量 1.000 式
	単　価		式		20,407	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
P96001	試掘作業 掘削及び埋戻し（３箇所）		式	3,350,000		
P96002	電気比抵抗		検体	2,500		
P96003	電気伝導度		検体	1,300		
P96004	ＰＨ		検体	1,800		
P96005	Ｒedox電位		検体	2,000		
P96006	含水比		検体	1,600		
P96007	硫化物の有無		検体	3,800		
P96008	遊離炭酸		検体	4,000		
P96009	総酸度		検体	2,050		
P96010	硫酸イオン		検体	2,750		
P96011	塩素イオン		検体	2,650		

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	局所破壊調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	地質調査技師	9.000	人	56,000	504,000	S単　1号
S02115	主任地質調査員	9.000	人	43,800	394,200	S単　2号
S02115	地質調査員	9.000	人	34,100	306,900	S単　3号
Y00004	雑品	0.600		1,205,100	723,060	
	合　計				1,928,160	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,928,160	
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	ＰＣ管健全度調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	目視調査					
S02115	主任技師	2.000	人	66,900	133,800	S単　4号
S02115	技師（A）	2.000	人	59,600	119,200	S単　5号
S02115	技師（B）	2.000	人	48,500	97,000	S単　6号
Y00004	雑品	0.075		350,000	26,250	
	合　計				376,250	算出数量 1.000 式
	単　価		式		376,250	
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00003	ＰＣ管健全度調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	カバーコートモルタルかぶり厚調査					
S02115	主任技師	1.500	人	66,900	100,350	S単　4号
S02115	技師（A）	1.500	人	59,600	89,400	S単　5号
S02115	技師（B）	1.500	人	48,500	72,750	S単　6号
Y00004	雑品	0.075		262,500	19,688	
	合　計				282,188	算出数量 1.000 式
	単　価		式		282,188	
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00004	ＰＣ管健全度調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他記録しておく事項					
S02115	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	S単　4号
S02115	技師（A）	0.500	人	59,600	29,800	S単　5号
S02115	技師（B）	0.500	人	48,500	24,250	S単　6号
	合　計				87,500	算出数量 1.000 式
	単　価		式		87,500	
	＊＊＊　T単－ 5号　＊＊＊					
T00005	土壌分析試料の採土		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	試掘作業内（３試料）					
S02115	地質調査技師	0.300	人	56,000	16,800	S単　1号

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
S02115	地質調査員	0.600	人	34,100	20,460	S単　3号
Y00004	雑品	0.080		37,260	2,981	
	合　計				40,241	算出数量 1.000 式
	単　価		式		40,241	
	＊＊＊　T単－ 6号　＊＊＊					
T00006	土壌分析試料の採土		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	試掘作業外（７試料）					
S02115	地質調査技師	3.500	人	56,000	196,000	S単　1号
S02115	地質調査員	7.000	人	34,100	238,700	S単　3号
Y00004	雑品	0.210		434,700	91,287	
	合　計				525,987	算出数量 1.000 式
	単　価		式		525,987	
	＊＊＊　T単－ 7号　＊＊＊					
T00007	水質分析試料の採水		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	試掘作業内（３試料）					
S02115	地質調査技師	1.500	人	56,000	84,000	S単　1号
S02115	地質調査員	3.000	人	34,100	102,300	S単　3号
Y00004	雑品	0.240		186,300	44,712	
	合　計				231,012	算出数量 1.000 式
	単　価		式		231,012	
	＊＊＊　T単－ 8号　＊＊＊					
T00008	水質分析試料の採水		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	試掘作業外（７試料）					
S02115	地質調査技師	2.100	人	56,000	117,600	S単　1号
S02115	地質調査員	4.200	人	34,100	143,220	S単　3号
Y00004	雑品	0.220		260,820	57,380	
	合　計				318,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		318,200	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	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	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
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	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			23,330,000	
・業務原価			15,170,000	
・・直接原価			9,978,000	
・・・直接人件費	1.000	式	9,643,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	227,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	108,000	
・・その他原価				
9,643,000×53.850			5,192,000	
・一般管理費等				
15,170,000×53.850			8,169,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			9,643,000	
直接人件費	1.000	式	9,643,000	
・直接人件費	1.000	式	9,643,000	
・・第１号導水路	1.000	式	2,937,000	
・・・ 現地調査	1.000	式	700,000	
・・・ 資料の検討	1.000	式	508,000	
・・・ 局所破壊調査結果の整理	1.000	式	634,000	
・・・ 対策工要否の判定	1.000	式	399,000	
・・・ 照査	1.000	式	134,000	
・・・ 点検とりまとめ	1.000	式	562,000	
・・右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水路	1.000	式	5,840,000	
・・・ 現地調査	1.000	式	525,000	
・・・ 資料の検討	1.000	式	656,000	
・・・ ＰＣ管健全度評価	1.000	式	628,000	
・・・ 耐荷性の評価	1.000	式	1,237,000	
・・・ 性能低下要因の推定と対策検討	1.000	式	1,701,000	
・・・ 照査	1.000	式	201,000	
・・・ 点検とりまとめ	1.000	式	892,000	
・・打合せ（設計）	1.000	式	866,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	866,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名: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			227,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	227,000	
・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式	227,000	
・・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式	227,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	211,000	
・・・ その他	1.000	式	16,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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				9,643,000	
・直接人件費	1.000	式		9,643,000	
・・第１号導水路	1.000	式		2,937,000	
・・・ 現地調査	1.000	式	700,000	700,000	1 式当たり
S63007　現地調査	1.000	式	525,000	525,000	歩A・単A S単　12号
S63007　旅行日に係る基準日額	1.000	式	175,000	175,000	歩A・単A S単　13号
合　　計				700,000	
・・・ 資料の検討	1.000	式	508,000	508,000	1 式当たり
S63003　資料の検討	1.000	式	507,850	507,850	歩A・単A S単　1号
合　　計				507,850	
・・・ 局所破壊調査結果の整理	1.000	式	634,000	634,000	1 式当たり
S63003　局所破壊調査結果の整理	1.000	式	634,100	634,100	歩A・単A S単　2号
合　　計				634,100	
・・・ 対策工要否の判定	1.000	式	399,000	399,000	1 式当たり
S63003　対策工要否の判定	1.000	式	398,500	398,500	歩A・単A S単　3号
合　　計				398,500	
・・・ 照査	1.000	式	134,000	134,000	1 式当たり
S63003　照査	1.000	式	133,800	133,800	歩A・単A S単　4号
合　　計				133,800	
・・・ 点検とりまとめ	1.000	式	562,000	562,000	1 式当たり
S63003　点検とりまとめ	1.000	式	562,100	562,100	歩A・単A S単　5号
合　　計				562,100	
・・右岸幹線用水路、左岸幹線用水路、浅内支線用水路	1.000	式		5,840,000	
・・・ 現地調査	1.000	式	525,000	525,000	1 式当たり
S63007　現地調査	1.000	式	525,000	525,000	歩A・単A S単　12号
合　　計				525,000	
・・・ 資料の検討	1.000	式	656,000	656,000	1 式当たり
S63003　資料の検討	1.000	式	656,250	656,250	歩A・単A S単　6号
合　　計				656,250	
・・・ ＰＣ管健全度評価	1.000	式	628,000	628,000	1 式当たり
S63003　ＰＣ管健全度評価	1.000	式	627,500	627,500	歩A・単A S単　7号
合　　計				627,500	
・・・ 耐荷性の評価	1.000	式	1,237,000	1,237,000	1 式当たり
S63003　耐荷性の評価	1.000	式	1,236,600	1,236,600	歩A・単A S単　8号

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合　　計				1,236,600	
・・・ 性能低下要因の推定と対策検討	1.000	式	1,701,000	1,701,000	1 式当たり
S63003　性能低下要因の推定と対策検討	1.000	式	1,701,000	1,701,000	歩A・単A S単　9号
合　　計				1,701,000	
・・・ 照査	1.000	式	201,000	201,000	1 式当たり
S63003　照査	1.000	式	200,700	200,700	歩A・単A S単　10号
合　　計				200,700	
・・・ 点検とりまとめ	1.000	式	892,000	892,000	1 式当たり
S63003　点検とりまとめ	1.000	式	891,600	891,600	歩A・単A S単　11号
合　　計				891,600	
・・打合せ（設計）	1.000	式		866,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	866,000	866,000	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,1日	2.000	回	189,750	379,500	歩A・単A S単　14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,1日	3.000	回	162,150	486,450	歩A・単A S単　15号
合　　計				865,950	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				227,000	
・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式		227,000	
・・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式		227,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	211,000	211,000	1 式当たり
S63011　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,通勤により打合せ,一般交通機関	2.000	回	38,068	76,136	歩A・単A S単　16号
,0日,					
S63011　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,	3.000	回	38,068	114,204	歩A・単A S単　17号
S63017　旅費交通費（設計外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4時間	1.000	式	20,406	20,406	歩A・単A S単　18号
合　　計				210,746	
・・・ その他	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,1000,10cm,0	1.000	式	15,888	15,888	歩A・単A S単　19号
合　　計				15,888	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S63003	資料の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	507,850		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S63003	局所破壊調査結果の整理					
	設計労務(直接人件費内業)		式	634,100		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S63003	対策工要否の判定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	398,500		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S63003	照査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	133,800		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
S63003	点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	562,100		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S63003	資料の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	656,250		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S63003	ＰＣ管健全度評価					
	設計労務(直接人件費内業)		式	627,500		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S63003	耐荷性の評価					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,236,600		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S63003	性能低下要因の推定と対策検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,701,000		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S63003	照査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	200,700		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
S63003	点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	891,600		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					
S63007	現地調査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	525,000		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
S63007	旅行日に係る基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	175,000		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 14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,1日		回	189,750		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 15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,1日		回	162,150		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 16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・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		回	38,068		歩A・単A
	日,					
	＊＊＊　Ｓ単－ 17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・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,		回	38,068		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 18号　＊＊＊					
S63017	旅費交通費（設計外業宿泊用）					
	旅費交通費（設計外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4時間		式	20,406		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 19号　＊＊＊					
S63023	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,1000,10㎝,0		式	15,888		歩A・単A

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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　＊＊＊					
S63003	資料の検討		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: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 4)技師Aの人数	0.50人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	4.00人 4.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師（A）	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師（B）	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師（C）	4.000	人	40,300	161,200	
	合　計				507,850	算出数量 1.000 式
	単　価		式		507,850	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	局所破壊調査結果の整理		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: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 4)技師Aの人数	0.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 5.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04004	技師（A）	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師（B）	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師（C）	5.000	人	40,300	201,500	
R04007	技術員	3.000	人	36,100	108,300	
	合　計				634,100	算出数量 1.000 式
	単　価		式		634,100	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63003	対策工要否の判定		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 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	2.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師（A）	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師（B）	3.000	人	48,500	145,500	
	合　計				398,500	算出数量 1.000 式
	単　価		式		398,500	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	照査		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
	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: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 4)技師Aの人数	2.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	66,900	133,800	
	合　計				133,800	算出数量 1.000 式
	単　価		式		133,800	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	点検とりまとめ		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: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 4)技師Aの人数	4.00人 2.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	4.000	人	66,900	267,600	
R04004	技師（A）	2.500	人	59,600	149,000	
R04005	技師（B）	3.000	人	48,500	145,500	
	合　計				562,100	算出数量 1.000 式
	単　価		式		562,100	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63003	資料の検討		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: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 4)技師Aの人数	0.50人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	5.00人 5.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師（A）	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師（B）	5.000	人	48,500	242,500	
R04006	技師（C）	5.000	人	40,300	201,500	
	合　計				656,250	算出数量 1.000 式
	単　価		式		656,250	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63003	ＰＣ管健全度評価		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 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	2.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	4.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師（A）	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師（B）	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師（C）	3.000	人	40,300	120,900	
	合　計				627,500	算出数量 1.000 式
	単　価		式		627,500	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63003	耐荷性の評価		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 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	3.00人 6.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	9.00人 6.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師（A）	6.000	人	59,600	357,600	
R04005	技師（B）	9.000	人	48,500	436,500	
R04006	技師（C）	6.000	人	40,300	241,800	
	合　計				1,236,600	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,236,600	
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S63003	性能低下要因の推定と対策検討		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: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 4)技師Aの人数	5.00人 5.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	10.00人 10.00人				
	7)技術員の人数	5.00人				
R04003	主任技師	5.000	人	66,900	334,500	
R04004	技師（A）	5.000	人	59,600	298,000	
R04005	技師（B）	10.000	人	48,500	485,000	
R04006	技師（C）	10.000	人	40,300	403,000	
R04007	技術員	5.000	人	36,100	180,500	
	合　計				1,701,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,701,000	
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S63003	照査		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: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 4)技師Aの人数	3.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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	
	合　計				200,700	算出数量 1.000 式
	単　価		式		200,700	
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S63003	点検とりまとめ		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: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 4)技師Aの人数	4.00人 6.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	4.000	人	66,900	267,600	
R04004	技師（A）	6.000	人	59,600	357,600	
R04005	技師（B）	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師（C）	3.000	人	40,300	120,900	
	合　計				891,600	算出数量 1.000 式
	単　価		式		891,600	
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
S63007	現地調査		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: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 4)技師Aの人数	3.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師（A） 外業	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師（B） 外業	3.000	人	48,500	145,500	
	合　計				525,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		525,000	
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					
S63007	旅行日に係る基準日額		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: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 4)技師Aの人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師（A） 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	48,500	48,500	
	合　計				175,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		175,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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－ 14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,1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 着手前・最終		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)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00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	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 1.000日				
R04003	主任技師	1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師（A）	1.500	人	59,600	89,400	
	合　計				189,750	算出数量 1.000 回
	単　価		回		189,750	
	＊＊＊　S単－ 15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,1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:なし 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 1.000日				
R04004	技師（A）	1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師（B）	1.500	人	48,500	72,750	
	合　計				162,150	算出数量 1.000 回
	単　価		回		162,150	
	＊＊＊　S単－ 16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,着手前・最終,通勤により打合せ,一般			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	
	交通機関,0日,			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 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 1.00日				
	9)宿泊区分 10)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	11)高速道路往復料金（税別） 12)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 18,654円				
	13)バス往復1人当料金（税別） 14)船舶往復1人当料金（税別）	380円 0円				
	15)航空往復1人当料金（税別） 16)ライトバン使用日数	0円 0日				
	18)宿泊料金１人当料金（税別） 19)宿泊手当１人当料金（税別）	0円 0円				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2.000	人	18,654	37,308	
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	380	760	
	合　計				38,068	算出数量 1.000 回
	単　価		回		38,068	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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－ 17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,			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	
	0日,			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	
	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 4)技師Ａ配置人員	0人 1人				
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 1.00日				
	9)宿泊区分 10)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	11)高速道路往復料金（税別） 12)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 18,654円				
	13)バス往復1人当料金（税別） 14)船舶往復1人当料金（税別）	380円 0円				
	15)航空往復1人当料金（税別） 16)ライトバン使用日数	0円 0日				
	18)宿泊料金１人当料金（税別） 19)宿泊手当１人当料金（税別）	0円 0円				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2.000	人	18,654	37,308	
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	380	760	
	合　　計				38,068	算出数量 1.000 回
	単　　価		回		38,068	
	＊＊＊　Ｓ単－ 18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） ライトバン,1.00日,2日,4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 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 12,944円		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)鉄道往復料金[全員分合算]（税別） 4)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復料金[全員分合算]（税別） 6)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0円 0円				
	7)往復移動日数 8)ライトバン使用日数	1.00日 2日				
	9)時間区分 10)技師長外業日数	4時間 0.000日				
	11)主任技師外業日数 12)技師Ａ外業日数	6.000日 6.000日				
	13)技師Ｂ外業日数 14)技師Ｃ外業日数	6.000日 6.000日				
	15)技術員外業日数 16)宿泊料金１人当料金（税別）	0.000日 0円				
	17)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	12,944	12,944	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	21.600	L	164	3,542	
	合　　計				20,406	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		20,406	
	＊＊＊　Ｓ単－ 19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－４,1000,10cm,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) 2)規格区分	1.000 Ａ－４		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)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	1000 10cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　１０００枚	1.000	部	15,000	15,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	能代二期地区第１号導水路隧道背面空洞他調査設計業務

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
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)	1.000	冊	888	888	
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００㎆	0.000	枚	52	0	
	合　計				15,888	算出数量 1.000 式
	単　価		式		15,888	