



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度
道前道後用水農業水利事業
第二発電所放水工地質調査業務

積 算 書
(当初)

中国四国農政局
道前道後用水農業水利事業所

[illegible]

中国四国農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳

3,000

直接経費(電子成果品作成費を除く)

1.000

式

3,000

・直接経費(電子成果品作成費を除く)

1.000

式

3,000

・直接経費(電子成果品作成費を除く)

1.000

式

3,000

・ ・ ・ その他

1.000

式

3,000

[illegible]

事業名	道前道後用水農業水利事業
業務名	第二発電所放水工地質調査業務

業務別業務名:地質調査

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				14,237,000	
・直接人件費	1.000	式		14,237,000	
・ ・ ボーリング調査 R6B-1	1.000	式		1,515,000	
・ ・ ・ 機械ボーリング	1.000	式	1,256,000	1,256,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールド), φ86, 礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方	25.000	m	40,200	1,005,000	歩A・単A S単 12号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方	1.000	m	42,500	42,500	歩A・単A S単 13号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 中硬岩, 50m以下, 鉛直下方	4.000	m	52,100	208,400	歩A・単A S単 14号
合 計				1,255,900	
・ ・ ・ 観測孔設置 (孔内傾斜計)	1.000	式	259,000	259,000	1 式当たり
T00001 傾斜計観測孔設置 深度50m以内	1.000	箇所	259,105	259,105	歩A・単A T単 1号
合 計				259,105	
・ ・ ボーリング調査 R6B-2	1.000	式		3,310,000	
・ ・ ・ 機械ボーリング	1.000	式	2,885,000	2,885,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールド), φ86, 礫混じり土砂, 50m超80m以下, 鉛直下方	10.000	m	44,220	442,200	歩A・単A S単 15号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 軟岩, 50m超80m以下, 鉛直下方	40.000	m	46,750	1,870,000	歩A・単A S単 16号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 中硬岩, 50m超80m以下, 鉛直下方	10.000	m	57,310	573,100	歩A・単A S単 17号
合 計				2,885,300	
・ ・ ・ 観測孔設置 (孔内傾斜計)	1.000	式	425,000	425,000	1 式当たり
T00002 傾斜計観測孔設置 深度60m以内	1.000	箇所	424,628	424,628	歩A・単A T単 2号
合 計				424,628	
・ ・ ボーリング調査 R6B-3	1.000	式		3,310,000	
・ ・ ・ 機械ボーリング	1.000	式	2,885,000	2,885,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールド), φ86, 礫混じり土砂, 50m超80m以下, 鉛直下方	10.000	m	44,220	442,200	歩A・単A S単 15号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 軟岩, 50m超80m以下, 鉛直下方	40.000	m	46,750	1,870,000	歩A・単A S単 16号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 中硬岩, 50m超80m以下, 鉛直下方	10.000	m	57,310	573,100	歩A・単A S単 17号
合 計				2,885,300	
・ ・ ・ 観測孔設置 (孔内傾斜計)	1.000	式	425,000	425,000	1 式当たり
T00002 傾斜計観測孔設置 深度60m以内	1.000	箇所	424,628	424,628	歩A・単A T単 2号
合 計				424,628	
・ ・ ボーリング調査 R6B-4	1.000	式		3,310,000	
・ ・ ・ 機械ボーリング	1.000	式	2,885,000	2,885,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールド), φ86, 礫混じり土砂, 50m超80m以下, 鉛直下方	10.000	m	44,220	442,200	歩A・単A S単 15号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 軟岩, 50m超80m以下, 鉛直下方	40.000	m	46,750	1,870,000	歩A・単A S単 16号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ86, 中硬岩, 50m超80m以下, 鉛直下方	10.000	m	57,310	573,100	歩A・単A S単 17号
合 計				2,885,300	
・ ・ ・ 観測孔設置 (孔内傾斜計)	1.000	式	425,000	425,000	1 式当たり

[illegible]

[illegible]

事業名	道前道後用水農業水利事業
業務名	第二発電所放水工地質調査業務

業務別業務名:地質調査

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)				3,303,000	
・旅費交通費	1.000	式		105,000	
・ ・ 旅費交通費	1.000	式		105,000	
・ ・ ・ 旅費交通費 (調査外業日帰用)	1.000	式	105,000	105,000	1 式当たり
X63006 旅費交通費 (調査外業日帰用) ライトバン,42日,2時間	1.000	式	105,134	105,134	歩A・単A X単 1号
合 計				105,134	
・準備工	1.000	式		277,000	
・ ・ 準備工	1.000	式		277,000	
・ ・ ・ 準備及び跡片付け	1.000	式	277,000	277,000	1 式当たり
S62037 【準備及び跡片付け】	1.000	業務	277,000	277,000	歩A・単A S単 26号
合 計				277,000	
・仮設工	1.000	式		1,048,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		1,048,000	
・ ・ ・ 仮設足場	1.000	式	1,048,000	1,048,000	1 式当たり
S62036 【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 30°以上~45°未満,50m以下	1.000	箇所	198,000	198,000	歩A・単A S単 23号
S62036 【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 15°以上~30°未満,50m超80m以下	3.000	箇所	173,250	519,750	歩A・単A S単 24号
S62036 【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 15°以上~30°未満,50m以下	2.000	箇所	165,000	330,000	歩A・単A S単 25号
合 計				1,047,750	
・運搬工	1.000	式		1,873,000	
・ ・ 運搬工 基地~現場	1.000	式		48,000	
・ ・ ・ 資機材運搬	1.000	式	48,000	48,000	1 式当たり
S16002 トラック[クレーン装置付] ,ベ-ストラック2t積 2.0t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	4.000	日	11,964	47,856	歩A・単A S単 11号
合 計				47,856	
・ ・ 現場内小運搬 RB6-1	1.000	式		35,000	
・ ・ ・ モノレール運搬 RB6-1、片道30m	1.000	式	35,000	35,000	1 式当たり
S62034 【現場内小運搬】 モノレール運搬,50m超100m以下 総運搬距離	1.300	ton	27,257	35,434	歩A・単A S単 18号
合 計				35,434	
・ ・ 現場内小運搬 R6B-2	1.000	式		388,000	
・ ・ ・ モノレール運搬 R6B-2、片道350m	1.000	式	388,000	388,000	1 式当たり
S62034 【現場内小運搬】 モノレール運搬,500m超1000m以下 総運搬距離	1.300	ton	80,700	104,910	歩A・単A S単 19号
S62035 【モノレール架設・撤去】 モノレール架設・撤去,50m以下 総設置距離	1.000	箇所	283,000	283,000	歩A・単A S単 21号
合 計				387,910	
・ ・ 現場内小運搬 R6B-3	1.000	式		582,000	
・ ・ ・ モノレール運搬 R6B-3、片道250m	1.000	式	582,000	582,000	1 式当たり
S62034 【現場内小運搬】 モノレール運搬,300m超500m以下 総運搬距離	1.300	ton	59,400	77,220	歩A・単A S単 20号
S62035 【モノレール架設・撤去】 モノレール架設・撤去,50m超100m以下 総設置距離	1.000	箇所	505,000	505,000	歩A・単A S単 22号
合 計				582,220	

[illegible]

事業名 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	地質調査技師		人	53,200		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 ***					
	主任地質調査員		人	41,500		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 ***					
	地質調査員		人	31,400		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	アルミケーシング		本	8,910		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	アルミカップリング		本	2,130		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	ケーシングキャップ		組	2,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	地下水観測用保孔管		m	528		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	地下水観測用保孔管		m	415		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	現場透水試験		回	157,500		歩A・単A
S16002	*** S単ー 10号 ***					
	ボーリングマシン[油圧式]		日	9,051		歩A・単A
S16002	*** S単ー 11号 ***					
	トラック[クレーン装置付]		日	11,964		歩A・単A
S62031	*** S単ー 12号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m	40,200		歩A・単A
S62031	*** S単ー 13号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m	42,500		歩A・単A
S62031	*** S単ー 14号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m	52,100		歩A・単A
S62031	*** S単ー 15号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m	44,220		歩A・単A
S62031	*** S単ー 16号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m	46,750		歩A・単A
S62031	*** S単ー 17号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m	57,310		歩A・単A
S62034	*** S単ー 18号 ***					
	【現場内小運搬】		ton	27,257		歩A・単A
S62034	*** S単ー 19号 ***					
	【現場内小運搬】		ton	80,700		歩A・単A
S62034	*** S単ー 20号 ***					
	【現場内小運搬】		ton	59,400		歩A・単A
S62035	*** S単ー 21号 ***					
	【モノレール架設・撤去】		箇所	283,000		歩A・単A
S62035	*** S単ー 22号 ***					
	【モノレール架設・撤去】					

[illegible]

事業名 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
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	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04041 基(C)		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	
R04041	地質調査技師	1,000	人	53,200	53,200	
	合 計				53,200	算出数量 1,000 人
	単 価				53,200	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	主任地質調査員		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04042 基(C)		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	
R04042	主任地質調査員	1,000	人	41,500	41,500	
	合 計				41,500	算出数量 1,000 人
	単 価				41,500	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	地質調査員		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04043 基(C)		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	
R04043	地質調査員	1,000	人	31,400	31,400	
	合 計				31,400	算出数量 1,000 人
	単 価				31,400	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	アルミケーシング		本		1,000	歩A 当たり算出
	アルミケーシング			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96003		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	
P96003	アルミケーシング	1,000	本	8,910	8,910	
	合 計				8,910	算出数量 1,000 各単位
	単 価				8,910	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	アルミカップリング		本		1,000	歩A 当たり算出
	アルミカップリング			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96004		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	
P96004	アルミカップリング	1,000	本	2,130	2,130	
	合 計				2,130	算出数量 1,000 各単位

事業名 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				2,130	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	ケーシングキャップ		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ケーシングキャップ			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		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)地域資材単価コード (P)	P96005		深夜時間:0.0		
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96005	ケーシングキャップ	1.000	組	2,000	2,000	
	合 計				2,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S02116	地下水観測用保孔管		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	地下水観測用保孔管 VPφ50 加工品 有孔管,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		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)地域資材単価コード (P)	P96007		深夜時間:0.0		
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96007	地下水観測用保孔管 VPφ50 加工品 有孔管	1.000	m	528	528	
	合 計				528	算出数量 1.000 各単位
	単 価				528	
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	地下水観測用保孔管		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	地下水観測用保孔管 VPφ50 加工品 無孔管,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		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)地域資材単価コード (P)	P96008		深夜時間:0.0		
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96008	地下水観測用保孔管 VPφ50 加工品 無孔管	1.000	m	415	415	
	合 計				415	算出数量 1.000 各単位
	単 価				415	
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	現場透水試験		回		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	現場透水試験 10圧式,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		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)地域資材単価コード (P)	P96009		深夜時間:0.0		
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96009	現場透水試験 10圧式	1.000	回	157,500	157,500	
	合 計				157,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				157,500	
	*** S単－ 10号 ***					
S16002	ポンプマシン[油圧式]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ポンプマシン[油圧式] ,5.5kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出			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)機械コード《単位が日のみ》	M12003		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)機械損耗算出区分	運転1日当たり算出		深夜時間:0.0		
	3)運転1日当たり運転時間(T)	7.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				

事業名 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)単価計上区分	機械損料+燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M12003	ポンプマシン[油圧式]					
	5.5kW級	1.400	供用日	4,680	6,552	
P34029	軽油					
	ポンプ給油	17.000	L	147	2,499	
	合 計				9,051	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		9,051	
Y00001	単位					
	*** S単一 11号 ***					
S16002	トラック[クレーン装置付]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 2.0t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出			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)機械コード《単位が日のみ》	M03101		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)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	7.0		深夜時間:0.0		
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	5)単価計上区分	機械損料+燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M03101	トラック[クレーン装置付]					
	ベーストラック2t積 2.0t吊	1.230	供用日	6,500	7,995	
P34029	軽油					
	ポンプ給油	27.000	L	147	3,969	
	合 計				11,964	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		11,964	
Y00001	単位					
	*** S単一 12号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ボーリング（オルコア）,φ86,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方			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)作業区分	土質ボーリング（オルコア）		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)孔径区分	φ86				
	3)土質区分	礫混じり土砂		深夜時間:0.0		
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30093	土質ボーリング（オルコアボーリング） 深度50m以下 φ 86mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	40,200	40,200	
	合 計				40,200	算出数量 1.000 m
	単 価		m		40,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.200	人	53,200	10,640	
R04042	主任地質調査員 外業	0.390	人	41,500	16,185	
R04043	地質調査員 外業	0.390	人	31,400	12,246	
	*** S単一 13号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング（地質調査用）】 岩盤ボーリング（オルコア）,φ86,,軟岩,50m以下,鉛直下方			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)作業区分	岩盤ボーリング（オルコア）		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)孔径区分	φ86				
	4)岩区分	軟岩		深夜時間:0.0		
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30031	岩盤ボーリング(深度50m以下) φ 86mm 軟岩 鉛直下方	1.000	m	42,500	42,500	

事業名	道前道後用水農業水利事業				
業務名	第二発電所放水工地質調査業務				

業務別業務名:地質調査

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				42,500	算出数量 1.000 m
	単 価		m		42,500	
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人	53,200	6,916	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	41,500	10,375	
R04043	地質調査員 外業	0.250	人	31,400	7,850	
	*** S単一 14号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング（地質調査用）】 岩盤ボーリング（オルコア）, φ86,, 中硬岩, 50m以下, 鉛直下方			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)作業区分	岩盤ボーリング（オルコア）		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2)孔径区分	φ86		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4)岩区分	中硬岩		深夜時間: 0.0		
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30032	岩盤ボーリング(深度50m以下) φ 86mm 中硬岩 鉛直下方	1.000	m	52,100	52,100	
	合 計				52,100	算出数量 1.000 m
	単 価		m		52,100	
R04041	地質調査技師 外業	0.170	人	53,200	9,044	
R04042	主任地質調査員 外業	0.330	人	41,500	13,695	
R04043	地質調査員 外業	0.330	人	31,400	10,362	
	*** S単一 15号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ボーリング（オルコア）, φ86, 礫混じり土砂,, 50m超80m以下, 鉛直下方			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)作業区分	土質ボーリング（オルコア）		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2)孔径区分	φ86		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)土質区分	礫混じり土砂		深夜時間: 0.0		
	5)せん孔深度	50m超80m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30093	土質ボーリング（オルコアボーリング） 深度50m以下 φ 86mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.100	m	40,200	44,220	
	合 計				44,220	算出数量 1.000 m
	単 価		m		44,220	
R04041	地質調査技師 外業	0.200	人	53,200	10,640	
R04042	主任地質調査員 外業	0.390	人	41,500	16,185	
R04043	地質調査員 外業	0.390	人	31,400	12,246	
	*** S単一 16号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング（地質調査用）】 岩盤ボーリング（オルコア）, φ86,, 軟岩, 50m超80m以下, 鉛直下方			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)作業区分	岩盤ボーリング（オルコア）		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2)孔径区分	φ86		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4)岩区分	軟岩		深夜時間: 0.0		
	5)せん孔深度	50m超80m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30031	岩盤ボーリング(深度50m以下) φ 86mm 軟岩 鉛直下方	1.100	m	42,500	46,750	
	合 計				46,750	算出数量 1.000 m
	単 価		m		46,750	
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人	53,200	6,916	

事業名 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	41,500	10,375	
R04043	地質調査員 外業	0.250	人	31,400	7,850	
	*** S単一 17号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】 【機械ボーリング（地質調査用）】 岩盤ボーリング(オルコア),φ86,,中硬岩,50m超80m以下,鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分	岩盤ボーリング(オルコア)		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	
	2)孔径区分	φ86		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	
	4)岩区分	中硬岩		深夜時間:0.0		
	5)せん孔深度	50m超80m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30032	岩盤ボーリング(深度50m以下) φ 86mm 中硬岩 鉛直下方	1.100	m	52,100	57,310	
	合 計				57,310	算出数量 1.000 m
	単 価		m		57,310	
R04041	地質調査技師 外業	0.170	人	53,200	9,044	
R04042	主任地質調査員 外業	0.330	人	41,500	13,695	
R04043	地質調査員 外業	0.330	人	31,400	10,362	
	*** S単一 18号 ***					
S62034	【現場内小運搬】 【現場内小運搬】 モノレール運搬,50m超100m以下 総運搬距離		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	1)施工区分	モノレール運搬		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	
	2)規格	50m超100m以下 総運搬距離		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)規格（機械器具損料）	50m超100m以下 総設置距離		深夜時間:0.0		
A30222	現場内小運搬 モノレール運搬 50m超～100m以下 総運搬距離	1.000	ton	26,400	26,400	
A30302	現場内小運搬 モノレール機械器具損料 モノレール運搬 50m超～100m以下	0.357	日	2,400	857	
	合 計				27,257	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		27,257	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.180	人	31,400	5,652	
	*** S単一 19号 ***					
S62034	【現場内小運搬】 【現場内小運搬】 モノレール運搬,500m超1000m以下 総運搬距離		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	1)施工区分	モノレール運搬		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	
	2)規格	500m超1000m以下 総運搬距離		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)規格（機械器具損料）	500m超1000m以下 総設置距離		深夜時間:0.0		
A30226	現場内小運搬 モノレール運搬 500m超～1000m以下 総運搬距離	1.000	ton	76,100	76,100	
A30306	現場内小運搬 モノレール機械器具損料 モノレール運搬 500m超～1000m以下	1.000	日	4,600	4,600	
	合 計				80,700	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		80,700	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S単一 20号 ***					
S62034	【現場内小運搬】 【現場内小運搬】 モノレール運搬,300m超500m以下 総運搬距離		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
				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 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分	モノレール運搬		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	300m超500m以下 総運搬距離		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)規格 (機械器具損料)	300m超500m以下 総設置距離		深夜時間:0.0		
A30225	現場内小運搬 モノレール運搬 3 0 0 m超～5 0 0 m以下 総運搬距離	1.000	ton	56,200	56,200	
A30305	現場内小運搬 モノレール機械器具損料 モノレール運搬 3 0 0 m超～5 0 0 m以下	1.000	日	3,200	3,200	
	合 計				59,400	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		59,400	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S単— 21号 ***					
S62035	【モノレール架設・撤去】 【モノレール架設・撤去】 モノレール架設・撤去,50m以下 総設置距離		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)施工区分	モノレール架設・撤去		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格区分	50m以下 総設置距離		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	
				深夜時間:0.0		
A30241	現場内小運搬 モノレール架設・撤去 5 0 m以下	1.000	箇所	283,000	283,000	
	合 計				283,000	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		283,000	
R04043	地質調査員 外業	0.720	人	31,400	22,608	
	*** S単— 22号 ***					
S62035	【モノレール架設・撤去】 【モノレール架設・撤去】 モノレール架設・撤去,50m超100m以下 総設置距離		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)施工区分	モノレール架設・撤去		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格区分	50m超100m以下 総設置距離		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	
				深夜時間:0.0		
A30242	現場内小運搬 モノレール架設・撤去 5 0 m超～1 0 0 m以下	1.000	箇所	505,000	505,000	
	合 計				505,000	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		505,000	
R04043	地質調査員 外業	1.510	人	31,400	47,414	
	*** S単— 23号 ***					
S62036	【足場仮設】 【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 30°以上～45°未満,50m以下		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)施工区分	傾斜地足場		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格	地形傾斜 30°以上～45°未満		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	3)深度区分	50m以下		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	
				深夜時間:0.0		
A30134	傾斜地足場 地形傾斜 30～45° 5 0 m以下	1.000	箇所	198,000	198,000	
	合 計				198,000	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		198,000	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員 外業	2.000	人	31,400	62,800	
	*** S単— 24号 ***					
S62036	【足場仮設】 【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 15°以上～30°未満,50m超80m以下		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分	傾斜地足場		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	地形傾斜 15°以上～30°未満		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)深度区分	50m超80m以下		深夜時間:0.0		
A30133	傾斜地足場 地形傾斜 15～30° 5 0m以下	1.050	箇所	165,000	173,250	
	合 計				173,250	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		173,250	
R04042	主任地質調査員 外業	0.500	人	41,500	20,750	
R04043	地質調査員 外業	1.000	人	31,400	31,400	
	*** S単一 25号 ***					
S62036	【足場仮設】		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 15°以上～30°未満,50m以下			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)施工区分	傾斜地足場		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	地形傾斜 15°以上～30°未満		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)深度区分	50m以下		深夜時間:0.0		
A30133	傾斜地足場 地形傾斜 15～30° 5 0m以下	1.000	箇所	165,000	165,000	
	合 計				165,000	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		165,000	
R04042	主任地質調査員 外業	0.500	人	41,500	20,750	
R04043	地質調査員 外業	1.000	人	31,400	31,400	
	*** S単一 26号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【準備及び跡片付け】			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)準備及び跡片付け	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		
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	277,000	277,000	
	合 計				277,000	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		277,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	53,200	53,200	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S単一 27号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 1,5			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	
	1)対象土質が-リク*本数	1		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象岩盤が-リク*本数	5		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	1.400	業務	97,400	136,360	
	合 計				136,360	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		136,360	
	*** S単一 28号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 1,5			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	

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)対象土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ本数	1		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象岩盤ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ本数	5		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	1.400	業務	97,400	136,360	
	合 計				136,360	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		136,360	
	*** S単一 29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-4,200,5cm,2		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)報告書部数(部)	1.000		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	
	2)規格区分	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)	200		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
P43430	報告書焼付代(コピー) A-4以下 200枚	1.000	部	2,700	2,700	
P43542	簡易加除式ファイル A4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	591	591	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	2.000	枚	47	94	
	合 計				3,385	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,385	

[illegible]

[illegible]

事業名 道前道後用水農業水利事業						
業務名 第二発電所放水工地質調査業務						
業務別業務名:地質調査						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	傾斜計観測孔設置		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	深度50m以内					
S02116	アルミケーシング	11.000	本	8,910	98,010	S単 4号
S02116	アルミカップリング	10.000	本	2,130	21,300	S単 5号
S02116	ケーシングキャップ	1.000	組	2,000	2,000	S単 6号
Y00004	雑品	0.320		121,310	38,819	
S16002	ポンプマシン[油圧式] 、5.5kW級、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	0.500	日	9,051	4,526	S単 10号
S02115	地質調査技師	0.500	人	53,200	26,600	S単 1号
S02115	主任地質調査員	0.500	人	41,500	20,750	S単 2号
S02115	地質調査員	1.500	人	31,400	47,100	S単 3号
	合 計				259,105	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		259,105	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	傾斜計観測孔設置		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	深度60m以内					
S02116	アルミケーシング	21.000	本	8,910	187,110	S単 4号
S02116	アルミカップリング	20.000	本	2,130	42,600	S単 5号
S02116	ケーシングキャップ	1.000	組	2,000	2,000	S単 6号
Y00004	雑品	0.320		231,710	74,147	
S16002	ポンプマシン[油圧式] 、5.5kW級、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	0.600	日	9,051	5,431	S単 10号
S02115	地質調査技師	0.600	人	53,200	31,920	S単 1号
S02115	主任地質調査員	0.600	人	41,500	24,900	S単 2号
S02115	地質調査員	1.800	人	31,400	56,520	S単 3号
	合 計				424,628	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		424,628	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	地下水位観測孔設置		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	R6B-5W					
S02116	地下水観測用保孔管 VPφ50 加工品 有孔管,,	14.000	m	528	7,392	S単 7号
S02116	地下水観測用保孔管 VPφ50 加工品 無孔管,,	5.000	m	415	2,075	S単 8号
Y00004	雑品	0.100		9,467	947	
S16002	ポンプマシン[油圧式] 、5.5kW級、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	0.400	日	9,051	3,620	S単 10号
S02115	主任地質調査員	0.400	人	41,500	16,600	S単 2号
S02115	地質調査員	0.400	人	31,400	12,560	S単 3号
	合 計				43,194	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		43,194	
	*** T単一 4号 ***					
T00004	地下水位観測孔設置		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	R6B-6W					

[illegible]