



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和3年度

関川用水農業水利事業

笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

積算書

(当初)

北陸農政局
関川用水土地改良建設事業所

この「積算書」において知り得た情報は、農林水産省北陸農政局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			264,470,000	
・工事原価			192,074,000	
純工事費			148,664,000	
・直接工事費			131,474,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	126,943,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	4,531,000	
・間接工事費			60,600,000	
・共通仮設費			17,190,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	170,000	
・運搬費~営繕費等				
131,644,000 × ((9.330*1.300)*1.000*1.040*1.000)			16,600,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			420,000	
・現場環境改善費(率計上)				
131,333,000 × (0.320)			420,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費				
148,664,000 × ((27.550*1.000)*1.000*1.060*1.000+0.000+0.000-0.000)			43,410,000	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
192,074,000 × (14.020*1.000 + 0.04)			27,005,000	
・一括計上価格	1.000	式	45,400,000	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			141,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
有価物処分費			0	

事業名 関川用水農業水利事業
 工事名 笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				126,943,000	
・洪水吐補修工	1.000	式		126,943,000	
・・護岸部補修工	1.000	式		9,817,000	
000001 ひび割れ充填工法	1.100	m	13,380	14,718	歩A・単A B単 1号
000002 断面修復工法	31.000	m ²	316,199	9,802,169	歩A・単A B単 2号
合 計				9,816,887	
・・導流壁部補修工	1.000	式		6,420,000	
000003 断面修復工法	0.400	m ²	316,199	126,480	歩A・単A B単 3号
000004 断面修復工法+表面含侵工法	14.000	m ²	336,337	4,708,718	歩A・単A B単 4号
000005 断面修復工法+表面含侵工法(防錆処理有り)	4.500	m ²	352,236	1,585,062	歩A・単A B単 5号
合 計				6,420,260	
・・洪水吐部補修工	1.000	式		33,720,000	
000006 ひび割れ注入工法	40.000	m	12,986	519,440	歩A・単A B単 6号
000007 断面修復工法	105.000	m ²	316,199	33,200,895	歩A・単A B単 7号
合 計				33,720,335	
・・水路部補修工	1.000	式		14,934,000	
000008 ひび割れ充填工法	9.900	m	13,380	132,462	歩A・単A B単 8号
000009 ひび割れ注入工法	162.000	m	12,986	2,103,732	歩A・単A B単 9号
000010 断面修復工法	4.500	m ²	316,199	1,422,896	歩A・単A B単 10号
000011 断面修復工法+表面含侵工法	33.000	m ²	336,337	11,099,121	歩A・単A B単 11号
000012 断面修復工法+表面含侵工法(防錆処理有り)	0.500	m ²	352,236	176,118	歩A・単A B単 12号
合 計				14,934,329	
・・殻運搬・処理工	1.000	式		70,000	
000013 殻運搬・処理工	14.000	m ³	5,035	70,490	歩A・単A B単 13号
合 計				70,490	
・・亜硝酸リチウム内部注入工	1.000	式		31,653,000	
000014 A S Rリチウム工法 堰柱部対策工(左ピア)	1.000	式	9,890,911	9,890,911	歩A・単A B単 14号
000015 A S Rリチウム工法 堰柱部対策工(右ピア)	1.000	式	10,653,917	10,653,917	歩A・単A B単 15号
000016 A S Rリチウム工法 左岸側壁部対策工(左岸側壁)	1.000	式	4,212,185	4,212,185	歩A・単A B単 16号
000017 A S Rリチウム工法 管理橋部対策工(右ピア)	1.000	式	6,895,647	6,895,647	歩A・単A B単 17号
合 計				31,652,660	
・・管理橋対策工 縁端拡幅	1.000	式		19,067,000	
000018 チッピング工	36.000	m ²	15,000	540,000	歩A・単A B単 18号
000019 コンクリート工	13.000	m ³	27,120	352,560	歩A・単A B単 19号
000020 型枠工	72.000	m ²	8,076	581,472	歩A・単A B単 20号
000021 養生	13.000	m ³	399	5,187	歩A・単A B単 21号
000022 鉄筋工 SD345 D32	0.923	ton	160,266	147,926	歩A・単A B単 22号

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単 - 1号 *** ひび割れ充填工法		m	13,380		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** 断面修復工法		m ²	316,199		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** 断面修復工法		m ²	316,199		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** 断面修復工法 + 表面含侵工法		m ²	336,337		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** 断面修復工法 + 表面含侵工法 (防錆処理有り)		m ²	352,236		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** ひび割れ注入工法		m	12,986		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** 断面修復工法		m ²	316,199		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** ひび割れ充填工法		m	13,380		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** ひび割れ注入工法		m	12,986		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** 断面修復工法		m ²	316,199		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** 断面修復工法 + 表面含侵工法		m ²	336,337		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** 断面修復工法 + 表面含侵工法 (防錆処理有り)		m ²	352,236		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** 殻運搬・処理工		m ³	5,035		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** ASRリチウム工法		式	9,890,911		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** ASRリチウム工法		式	10,653,917		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** ASRリチウム工法		式	4,212,185		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** ASRリチウム工法		式	6,895,647		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** チップング工		m ²	15,000		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** コンクリート工		m ³	27,120		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** 型枠工		m ²	8,076		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** 養生		m ³	399		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** 鉄筋工					

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	ひび割れ充填工法		m		1,000	歩A 当たり算出
T00016	ひび割れ充填工 Uカット工法	1.000	m	13,380	13,380	T単 16号
	合 計				13,380	
	単 価				13,380	
*** B単 - 2号 ***						
000002	断面修復工法		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
	合 計				316,199	
	単 価				316,199	
*** B単 - 3号 ***						
000003	断面修復工法		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
	合 計				316,199	
	単 価				316,199	
*** B単 - 4号 ***						
000004	断面修復工法 + 表面含浸工法		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
T00018	表面含浸工	1.000	m ²	20,138	20,138	T単 18号
	合 計				336,337	
	単 価				336,337	
*** B単 - 5号 ***						
000005	断面修復工法 + 表面含浸工法 (防錆処理有り)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
T00018	表面含浸工	1.000	m ²	20,138	20,138	T単 18号
T00014	防錆処理工	0.300	m ²	52,995	15,899	T単 14号
	合 計				352,236	
	単 価				352,236	
*** B単 - 6号 ***						
000006	ひび割れ注工法		m		1,000	歩A 当たり算出
T00015	表面ひび割れ表面処理工(研磨工) 研磨作業	1.000	m	1,488	1,488	T単 15号
T00017	ひび割れ低圧注工	1.000	m	11,498	11,498	T単 17号
	合 計				12,986	
	単 価				12,986	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 7号 ***					
000007	断面修復工法		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
	合 計				316,199	
	単 価				316,199	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	ひび割れ充填工法		m		1,000	歩A 当たり算出
T00016	ひび割れ充填工 Uカット工法	1.000	m	13,380	13,380	T単 16号
	合 計				13,380	
	単 価				13,380	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	ひび割れ注入工法		m		1,000	歩A 当たり算出
T00015	表面ひび割れ表面処理工(研磨工) 研磨作業	1.000	m	1,488	1,488	T単 15号
T00017	ひび割れ低圧注入工	1.000	m	11,498	11,498	T単 17号
	合 計				12,986	
	単 価				12,986	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	断面修復工法		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
	合 計				316,199	
	単 価				316,199	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	断面修復工法 + 表面含浸工法		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
T00018	表面含浸工	1.000	m ²	20,138	20,138	T単 18号
	合 計				336,337	
	単 価				336,337	
	*** B単 - 12号 ***					
000012	断面修復工法 + 表面含浸工法 (防錆処理有り)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
T00018	表面含浸工	1.000	m ²	20,138	20,138	T単 18号
T00014	防錆処理工	0.300	m ²	52,995	15,899	T単 14号
	合 計				352,236	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				352,236	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	殻運搬・処理工		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	殻運搬・処理工 無筋コンクリート殻	1.000	m3	5,035	5,035	S単 28号
	合 計				5,035	
	単 価				5,035	
	*** B単 - 14号 ***					
000014	A S R リチウム工法 堰柱部対策工(左ピア)		式		1,000	歩A 当たり算出
T00001	下地処理工	76.950	m ²	2,313	177,985	T単 1号
T00002	表面シール工	76.950	m ²	2,660	204,687	T単 2号
T00003	鉄筋探査工	30.650	m ²	1,530	46,895	T単 3号
T00004	圧入孔位置出し工	30.650	m ²	947	29,026	T単 4号
T00005	圧入孔削孔工	95.320	m	20,557	1,959,493	T単 5号
T00006	加圧パッカー装着工	49.000	孔	20,474	1,003,226	T単 6号
T00007	耐圧ホース配管工	49.000	孔	4,735	232,015	T単 7号
T00008	試験加圧注入工	49.000	孔	16,527	809,823	T単 8号
T00009	本加圧注入工	49.000	孔	33,014	1,617,686	T単 9号
S02116	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	724.070	kg	4,100	2,968,687	S単 22号
T00010	圧入孔充填工	49.000	孔	1,894	92,806	T単 10号
S02116	充填材	0.031	m3	338,000	10,478	S単 23号
T00011	表面シール撤去工 サダーガルン	76.950	m ²	5,194	399,678	T単 11号
T00012	表面保護工 高分子系浸透性防水材	76.950	m ²	4,398	338,426	T単 12号
	合 計				9,890,911	
	単 価				9,890,911	
	*** B単 - 15号 ***					
000015	A S R リチウム工法 堰柱部対策工(右ピア)		式		1,000	歩A 当たり算出
T00001	下地処理工	77.170	m ²	2,313	178,494	T単 1号
T00002	表面シール工	77.170	m ²	2,660	205,272	T単 2号
T00003	鉄筋探査工	32.140	m ²	1,530	49,174	T単 3号
T00004	圧入孔位置出し工	32.140	m ²	947	30,437	T単 4号
T00005	圧入孔削孔工	104.610	m	20,557	2,150,468	T単 5号
T00006	加圧パッカー装着工	54.000	孔	20,474	1,105,596	T単 6号
T00007	耐圧ホース配管工	54.000	孔	4,735	255,690	T単 7号
T00008	試験加圧注入工	54.000	孔	16,527	892,458	T単 8号
T00009	本加圧注入工	54.000	孔	33,014	1,782,756	T単 9号
S02116	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	768.110	kg	4,100	3,149,251	S単 22号
T00010	圧入孔充填工	54.000	孔	1,894	102,276	T単 10号
S02116	充填材	0.035	m3	338,000	11,830	S単 23号
T00011	表面シール撤去工 サダーガルン	77.170	m ²	5,194	400,821	T単 11号
T00012	表面保護工 高分子系浸透性防水材	77.170	m ²	4,398	339,394	T単 12号

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				10,653,917	
	単価				10,653,917	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	A S Rリチウム工法 左岸側壁部対策工(左岸側壁)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
T00001	下地処理工	13.600	m ²	2,313	31,457	T単 1号
T00002	表面シール工	13.600	m ²	2,660	36,176	T単 2号
T00003	鉄筋探査工	8.500	m ²	1,530	13,005	T単 3号
T00004	圧入孔位置出し工	8.500	m ²	947	8,050	T単 4号
T00005	圧入孔削孔工	50.540	m	20,557	1,038,951	T単 5号
T00006	加圧パッカー装着工	19.000	孔	20,474	389,006	T単 6号
T00007	耐圧ホース配管工	19.000	孔	4,735	89,965	T単 7号
T00008	試験加圧注入工	19.000	孔	16,527	314,013	T単 8号
T00009	本加圧注入工	19.000	孔	33,014	627,266	T単 9号
S02116	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	363.930	kg	4,100	1,492,113	S単 22号
T00010	圧入孔充填工	19.000	孔	1,894	35,986	T単 10号
S02116	充填材	0.017	m ³	338,000	5,746	S単 23号
T00011	表面シール撤去工 サグ-グレン	13.600	m ²	5,194	70,638	T単 11号
T00012	表面保護工 高分子系浸透性防水材	13.600	m ²	4,398	59,813	T単 12号
	合計				4,212,185	
	単価				4,212,185	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	A S Rリチウム工法 管理橋部対策工(右ピア)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
T00001	下地処理工	41.690	m ²	2,313	96,429	T単 1号
T00002	表面シール工	41.690	m ²	2,660	110,895	T単 2号
T00003	鉄筋探査工	25.040	m ²	1,530	38,311	T単 3号
T00004	圧入孔位置出し工	25.040	m ²	947	23,713	T単 4号
T00005	圧入孔削孔工	65.060	m	20,557	1,337,438	T単 5号
T00006	加圧パッカー装着工	35.000	孔	20,474	716,590	T単 6号
T00007	耐圧ホース配管工	35.000	孔	4,735	165,725	T単 7号
T00008	試験加圧注入工	35.000	孔	16,527	578,445	T単 8号
T00009	本加圧注入工	35.000	孔	33,014	1,155,490	T単 9号
S02116	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	536.340	kg	4,100	2,198,994	S単 22号
T00010	圧入孔充填工	35.000	孔	1,894	66,290	T単 10号
S02116	充填材	0.022	m ³	338,000	7,436	S単 23号
T00011	表面シール撤去工 サグ-グレン	41.690	m ²	5,194	216,538	T単 11号
T00012	表面保護工 高分子系浸透性防水材	41.690	m ²	4,398	183,353	T単 12号
	合計				6,895,647	
	単価				6,895,647	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	チップング工		m ²		1,000	歩A m ² 当たり算出

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96031	チップング工	1.000	m ²	15,000	15,000	
	合計				15,000	
	単価				15,000	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	コンクリート工		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,24-12-25(20)(高炉),10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,	1.000	m ³	27,120	27,120	S単 35号
	合計				27,120	
	単価				27,120	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	型枠工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	8,076	8,076	S単 36号
	合計				8,076	
	単価				8,076	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	養生		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
S03017	養生 一般養生,鉄筋構造物,なし	1.000	m ³	399	399	S単 29号
	合計				399	
	単価				399	
	*** B単 - 22号 ***					
000022	鉄筋工 SD345 D32		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD345,D32,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton	160,266	160,266	S単 30号
	合計				160,266	
	単価				160,266	
	*** B単 - 23号 ***					
000023	鉄筋工 SD295 D16		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton	156,146	156,146	S単 31号
	合計				156,146	
	単価				156,146	
	*** B単 - 24号 ***					
000024	削孔工 42 L=350mm		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02116	削孔工(32差筋用) 42,,	1.000	箇所	1,000	1,000	S単 24号
	合計				1,000	
	単価				1,000	
	*** B単 - 25号 ***					
000025	削孔工 42 L=420mm		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	削孔工(32差筋用) 42. .	1.000	箇所	1,000	1,000	S単 24号
	合計				1,000	
	単価				1,000	
	*** B単 - 26号 ***					
000026	アンカー工 アンカーキャップ含む		本		1,000	歩A 当たり算出
S02116	アンカー工 ケミカルアンカー D32用. .	1.000	本	11,400	11,400	S単 25号
	合計				11,400	
	単価				11,400	
	*** B単 - 27号 ***					
000027	断面修復工法		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00013	劣化部除去工	1.000	m ²	152,385	152,385	T単 13号
T00019	断面修復工	1.000	m ²	163,814	163,814	T単 19号
	合計				316,199	
	単価				316,199	
	*** B単 - 28号 ***					
000028	殻運搬・処理工		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	殻運搬・処理工 無筋コンクリート殻	1.000	m ³	5,035	5,035	S単 28号
	合計				5,035	
	単価				5,035	
	*** B単 - 29号 ***					
000029	高強度コンクリート工		m ³		1,000	歩A 当たり算出
T00050	コンクリートはつり工 クレスト部	1.000	m ³	741,687	741,687	T単 20号
T00051	高強度コンクリート工 クレスト部	1.000	m ³	277,063	277,063	T単 21号
S02123	殻運搬・処理工 無筋コンクリート殻	1.000	m ³	5,035	5,035	S単 28号
	合計				1,023,785	
	単価				1,023,785	
	*** B単 - 30号 ***					
000030	導流壁部 単管傾斜足場		掛m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし,単管傾斜,なし	1.000	掛m ²	3,063	3,063	S単 32号
	合計				3,063	
	単価				3,063	
	*** B単 - 31号 ***					
000031	管理橋対策部 単管足場		掛m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし,単管,なし	1.000	掛m ²	3,566	3,566	S単 33号
	合計				3,566	
	単価				3,566	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02112	*** S単 - 1号 *** 小型ハ ッカ約[ク-ラ型・排対型(2次)] 小型ハ ッカ約[ク-ラ型・排対型(2次)] 標準ハ ッカ約容量 山積0.11m3 (平積0.08m3)		日	10,760		歩A・単A
S02112	*** S単 - 2号 *** ラフレ-ンクル-ン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)] ラフレ-ンクル-ン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊		日	72,000		歩A・単A
S02112	*** S単 - 3号 *** コンクリートポンプ車 コンクリートポンプ車		日	144,664		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	22,995		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	23,625		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 *** 普通作業員 普通作業員		人	19,950		歩A・単A
S02115	*** S単 - 7号 *** 技師(A) 技師(A)		人	53,760		歩A・単A
S02115	*** S単 - 8号 *** 技師(B) 技師(B)		人	42,630		歩A・単A
S02115	*** S単 - 9号 *** 技師(C) 技師(C)		人	34,440		歩A・単A
S02115	*** S単 - 10号 *** はつり工 はつり工		人	24,885		歩A・単A
S02115	*** S単 - 11号 *** 運転手(特殊) 運転手(特殊)		人	23,415		歩A・単A
S02115	*** S単 - 12号 *** 左官 左官		人	25,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 13号 *** プライマー プライマー ひび割れ充填工用,,		kg	3,800		歩A・単A
S02116	*** S単 - 14号 *** 充填材 充填材 ポ リ-セメント珪砂,,		kg	270		歩A・単A
S02116	*** S単 - 15号 *** プライマー プライマー 断面修復工用,,		kg	3,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 16号 *** 補修材 補修材 ポ リ-セメント珪砂,,		kg	270		歩A・単A
S02116	*** S単 - 17号 *** 表面含浸材 表面含浸材		kg	11,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 18号 *** 防錆材 防錆材		kg	5,350		歩A・単A
S02116	*** S単 - 19号 *** シール材 シール材 シリコン樹脂系,,		kg	4,425		歩A・単A
S02116	*** S単 - 20号 *** 注入材 注入材 珪 砂樹脂系,,		kg	4,500		歩A・単A
S02116	*** S単 - 21号 *** 注入器 注入器 ゴム圧式,,		本	450		歩A・単A
S02116	*** S単 - 22号 *** 浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液					

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液		kg	4,100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 23号 *** 充填材 充填材		m3	338,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 24号 *** 削孔工 (32差筋用) 削孔工 (32差筋用)		箇所	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 25号 *** アンカー工 アンカー工 ケミカルアンカー D32用		本	11,400		歩A・単A
S02116	*** S単 - 26号 *** 高強度コンクリート 高強度コンクリート 50N-12-25		m3	44,500		歩A・単A
S02116	*** S単 - 27号 *** プライマー プライマー 新旧コンクリート打継用		kg	4,400		歩A・単A
S02123	*** S単 - 28号 *** 殻運搬・処理工 殻運搬・処理工 無筋コンクリート殻		m3	5,035		歩A・単A
S03017	*** S単 - 29号 *** 養生 養生 一般養生,鉄筋構造物,なし		m3	399		歩A・単A
S03701	*** S単 - 30号 *** 【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345,D32,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満		ton	160,266		歩A・単A
S03701	*** S単 - 31号 *** 【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満		ton	156,146		歩A・単A
S18031	*** S単 - 32号 *** 足場工 足場工 なし,単管傾斜,なし		掛㎡	3,063		歩A・単A
S18031	*** S単 - 33号 *** 足場工 足場工 なし,単管,なし		掛㎡	3,566		歩A・単A
S71111	*** S単 - 34号 *** 騒音・振動調査 騒音・振動調査 騒音調査		測線	169,646		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 35号 *** SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,		m3	27,120		歩A・単A
SA0312	*** S単 - 36号 *** SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		㎡	8,076		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 下地処理工		㎡	2,313		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 表面シール工		㎡	2,660		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 鉄筋探査工		㎡	1,530		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 圧入孔位置出し工		㎡	947		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 圧入孔削孔工		m	20,557		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 加圧バッカー装着工		孔	20,474		歩A・単A

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02112	小型ハックル[加圧型・排対型(2次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	小型ハックル[加圧型・排対型(2次)] 標準ハックル容量 山積0.11m3 (平積0.08m3)			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F08091 標準ハックル容量 山積0.11m3 (平積0.08m3) 10,760円		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
F08091	小型ハックル[加圧型・排対型(2次)] 標準ハックル容量 山積0.11m3 (平積0.08m3)	1.000	日	10,760	10,760	
	合計				10,760	算出数量 1.000 各単位
	単価				10,760	
*** S単 - 2号 ***						
S02112	フレックソ[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	フレックソ[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F01086 吊上能力25t吊 72,000円		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
F01086	フレックソ[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊	1.000	日	72,000	72,000	
	合計				72,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				72,000	
*** S単 - 3号 ***						
S02112	コンクリートポンプ車		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートポンプ車			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96001 144,664円		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
F96001	コンクリートポンプ車	1.000	日	144,664	144,664	
	合計				144,664	算出数量 1.000 各単位
	単価				144,664	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001 基(B)		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	
	合計				22,995	算出数量 1.000 人
	単価				22,995	
*** S単 - 5号 ***						
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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	R01002 基(B)		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	1.000	人	23,625	23,625	
	合計				23,625	算出数量 1.000 人

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				23,625	
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,950	19,950	
	合 計				19,950	算出数量 1,000 人
	単 価				19,950	
	*** S単 - 7号 ***					
S02115	技師 (A)		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 基(B)		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
R04004	技師 (A)	1.000	人	53,760	53,760	
	合 計				53,760	算出数量 1,000 人
	単 価				53,760	
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
R04005	技師 (B)	1.000	人	42,630	42,630	
	合 計				42,630	算出数量 1,000 人
	単 価				42,630	
	*** S単 - 9号 ***					
S02115	技師 (C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 (C)			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	R04006 基(B)		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
R04006	技師 (C)	1.000	人	34,440	34,440	
	合 計				34,440	算出数量 1,000 人
	単 価				34,440	
	*** S単 - 10号 ***					
S02115	はつり工		人		1,000	歩A 当たり算出
	はつり工			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	R02007 基(B)		豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R02007	はつり工	1.000	人	24,885	24,885	
	合計				24,885	算出数量 1.000 人
	単価				24,885	
	*** S単 - 11号 ***					
S02115	運転手(特殊) 運転手(特殊)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01021 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	23,415	23,415	
	合計				23,415	算出数量 1.000 人
	単価				23,415	
	*** S単 - 12号 ***					
S02115	左官 左官		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R02005 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R02005	左官	1.000	人	25,200	25,200	
	合計				25,200	算出数量 1.000 人
	単価				25,200	
	*** S単 - 13号 ***					
S02116	プライマー プライマー ひび割れ充填工用,,		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96110		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96110	プライマー ひび割れ充填工用	1.000	kg	3,800	3,800	
	合計				3,800	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,800	
	*** S単 - 14号 ***					
S02116	充填材 充填材 ｶﾞﾗｰセﾂﾄﾞﾝｸﾞﾙ,,		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96111		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96111	充填材 ｶﾞﾗｰセﾂﾄﾞﾝｸﾞﾙ	1.000	kg	270	270	
	合計				270	算出数量 1.000 各単位
	単価				270	
	*** S単 - 15号 ***					
S02116	プライマー プライマー 断面修復工用,,		kg		1,000 各単位	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	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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) P96115		豪雪補正:10% 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 週休:4週8休以上	
P96115	プライマー 断面修復工用	1.000	kg	3,000	3,000	
	合計				3,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,000	
	*** S単 - 16号 ***					
S02116	補修材		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	補修材 ポリアクリレート系			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) P96116		豪雪補正:10% 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 週休:4週8休以上	
P96116	補修材 ポリアクリレート系	1.000	kg	270	270	
	合計				270	算出数量 1.000 各単位
	単価				270	
	*** S単 - 17号 ***					
S02116	表面含浸材		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	表面含浸材			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) P96118		豪雪補正:10% 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 週休:4週8休以上	
P96118	表面含浸材	1.000	kg	11,200	11,200	
	合計				11,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,200	
	*** S単 - 18号 ***					
S02116	防錆材		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防錆材			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) P96117		豪雪補正:10% 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 週休:4週8休以上	
P96117	防錆材	1.000	kg	5,350	5,350	
	合計				5,350	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,350	
	*** S単 - 19号 ***					
S02116	シール材		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	シール材 シリコン樹脂系			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) P96112		豪雪補正:10% 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 週休:4週8休以上	
P96112	シール材 シリコン樹脂系	1.000	kg	4,425	4,425	
	合計				4,425	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,425	
	*** S単 - 20号 ***					

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	注入材		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	注入材 球 杉樹脂系			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: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96113		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96113	注入材 球 杉樹脂系	1.000	kg	4,500	4,500	
	合計				4,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,500	
	*** S単 - 21号 ***					
S02116	注入器		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	注入器 ゴム圧式			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: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96114		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96114	注入器 ゴム圧式	1.000	本	450	450	
	合計				450	算出数量 1.000 各単位
	単価				450	
	*** S単 - 22号 ***					
S02116	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液			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: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96009		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96009	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	1.000	kg	4,100	4,100	
	合計				4,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,100	
	*** S単 - 23号 ***					
S02116	充填材		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	充填材			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: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96010		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96010	充填材	1.000	m3	338,000	338,000	
	合計				338,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				338,000	
	*** S単 - 24号 ***					
S02116	削孔工 (32差筋用)		箇所		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	削孔工 (32差筋用) 42			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: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96027		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96027	削孔工 (32差筋用) 42	1.000	箇所	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 25号 ***					
S02116	アンカー工 アンカー工 ケミカルアンカー D32用,,		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96028		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96028	アンカー工 ケミカルアンカー D32用	1.000	本	11,400	11,400	
	合計				11,400	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,400	
	*** S単 - 26号 ***					
S02116	高強度コンクリート 高強度コンクリート 50N-12-25,,		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96106		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96106	高強度コンクリート 50N-12-25	1.000	m3	44,500	44,500	
	合計				44,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				44,500	
	*** S単 - 27号 ***					
S02116	プライマー プライマー 新旧コンクリート打継用,,		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96107		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96107	プライマー 新旧コンクリート打継用	1.000	kg	4,400	4,400	
	合計				4,400	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,400	
	*** S単 - 28号 ***					
S02123	殻運搬・処理工 殻運搬・処理工 無筋コンクリート殻		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96119 無筋コンクリート殻 5,035円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96119	殻運搬・処理工 無筋コンクリート殻	1.000	m3	5,035	5,035	
	合計				5,035	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,035	
	*** S単 - 29号 ***					
S03017	養生 養生 一般養生,鉄筋構造物,なし		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	1)養生方法 2)構造物区分 3)長期割引単価区分(賃料機械)	一般養生 鉄筋構造物 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.160	人	19,950	3,192	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	諸雑費					
	25	0.250		3,192	798	
	合計				3,990	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		399	
	*** S単 - 30号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D32,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)規格区分	SD345				
	2)径区分	D32				
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	一般構造物(切梁無し)				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
	9)週休2日方式の対象工事区分	現場閉所による週休2日方式				
P18236	異形棒鋼					
	SD345 D32	1.030	ton	83,500	86,005	
A01001	鉄筋(一般構造物)					
		1.150	ton	64,575	74,261	
	合計				160,266	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		160,266	
	*** S単 - 31号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)規格区分	SD295				
	2)径区分	D16				
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	一般構造物(切梁無し)				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
	9)週休2日方式の対象工事区分	現場閉所による週休2日方式				
P18210	異形棒鋼					
	SD295A D16	1.030	ton	79,500	81,885	
A01001	鉄筋(一般構造物)					
		1.150	ton	64,575	74,261	
	合計				156,146	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		156,146	
	*** S単 - 32号 ***					
S18031	足場工		掛㎡		100.000	歩A 当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)足場区分	単管傾斜				
	2)安全ネット区分	なし				
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1.400	人	22,995	32,193	
R01012	とび工	4.100	人	24,675	101,168	
R01003	普通作業員	2.500	人	19,950	49,875	
F01086	フル-ソル-ソ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊	0.800	日	54,600	43,680	
Y00004	諸雑費					
		0.350		226,916	79,421	
	合計				306,337	算出数量 100.000 掛㎡

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		掛㎡		3,063	
	*** S単 - 33号 ***					
S18031	足場工		掛㎡		100,000 掛㎡	歩A 当たり算出
	足場工 なし, 単管, なし			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) 足場区分	単管		豪雪補正: 1.0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 安全ネット区分	なし		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.700	人	22,995	39,092	
R01012	とび工	6.300	人	24,675	155,453	
R01003	普通作業員	1.600	人	19,950	31,920	
F01086	ラフレ-ソル-フ[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊	0.800	日	54,600	43,680	
Y00004	諸雑費	0.320		270,145	86,446	
	合 計				356,591	算出数量 100,000 掛㎡
	単 価		掛㎡		3,566	
	*** S単 - 34号 ***					
S71111	騒音・振動調査		測線		1,000 測線	歩A 当たり算出
	騒音・振動調査 騒音調査			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) 作業区分	騒音調査		豪雪補正: 1.0 %	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	週休: 4週8休以上	
R04004	技師(A) 内業	0.620	人	53,760	33,331	
R04004	技師(A) 外業	1.140	人	53,760	61,286	
R04005	技師(B) 内業	0.620	人	42,630	26,431	
R04005	技師(B) 外業	1.140	人	42,630	48,598	
	合 計				169,646	算出数量 1,000 測線
	単 価		測線		169,646	
	*** S単 - 35号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, -, -, -			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: 1.0 %	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	週休: 4週8休以上	
	1) 構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2) 打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3) コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)				
	4) 設計日打設量	10m3以上100m3未満				
	5) 養生工の種類	一般養生				
	6) 圧送管延長距離区分	延長無し				
	7) 現場内小運搬の有無	-				
	8) 打設高さ、水平打設距離	-				
	単 価		m3		27,120	
	*** S単 - 36号 ***					
SA0312	SP 型枠		㎡		1,000 ㎡	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			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	
				豪雪補正: 1.0 %	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	週休: 4週8休以上	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	下地処理工		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	2.000	人	22,995	45,990	S単 4号
S02115	特殊作業員	4.000	人	23,625	94,500	S単 5号
S02115	普通作業員	4.000	人	19,950	79,800	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		220,290	11,015	
	合 計				231,305	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		2,313	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	表面シール工		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 4号
S02115	特殊作業員	4.000	人	23,625	94,500	S単 5号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,950	39,900	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		157,395	7,870	
P96001	表面シール材 PDIカチオン	398.000	kg	253	100,694	
	合 計				265,959	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		2,660	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	鉄筋探査工		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	1.000	人	53,760	53,760	S単 7号
S02115	技師(B)	1.000	人	42,630	42,630	S単 8号
S02115	技師(C)	1.000	人	34,440	34,440	S単 9号
Y00004	雑品	0.050		130,830	6,542	
P96002	鉄筋探査機賃料	1.000	台	15,600	15,600	
	合 計				152,972	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		1,530	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	圧入孔位置出し工		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 4号
S02115	特殊作業員	2.000	人	23,625	47,250	S単 5号
S02115	普通作業員	1.000	人	19,950	19,950	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		90,195	4,510	
	合 計				94,705	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		947	
*** T単 - 5号 ***						

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00005	圧入孔削孔工		m		10.000 m	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.200	人	22,995	27,594	S単 4号
S02115	特殊作業員	2.500	人	23,625	59,063	S単 5号
S02115	普通作業員	2.500	人	19,950	49,875	S単 6号
Y00004	雑品	0.150		136,532	20,480	
P96003	コホ-リングマシン損料	2.500	日	1,460	3,650	
P96004	グイモトビット 20用	2.800	個	9,100	25,480	
P96005	チューブ	8.400	個	2,030	17,052	
P96006	アダプター	1.000	個	2,380	2,380	
	合計				205,574	算出数量 10.000 m
	単価		m		20,557	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	加圧バッカー装着工		孔		100.000 孔	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	2.000	人	22,995	45,990	S単 4号
S02115	特殊作業員	8.000	人	23,625	189,000	S単 5号
S02115	普通作業員	6.000	人	19,950	119,700	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		354,690	17,735	
P96007	加圧バッカー 20用,3回転用	100.000	組	16,750	1,675,000	
	合計				2,047,425	算出数量 100.000 孔
	単価		孔		20,474	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	耐圧ホース配管工		孔		100.000 孔	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	5.000	人	22,995	114,975	S単 4号
S02115	特殊作業員	10.000	人	23,625	236,250	S単 5号
S02115	普通作業員	5.000	人	19,950	99,750	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		450,975	22,549	
	合計				473,524	算出数量 100.000 孔
	単価		孔		4,735	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	試験加圧注入工		孔		10.000 孔	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 4号
S02115	特殊作業員	4.000	人	23,625	94,500	S単 5号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,950	39,900	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		157,395	7,870	
	合計				165,265	算出数量 10.000 孔
	単価		孔		16,527	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00009	本加圧注入工		孔		89,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	31.590	人	22,995	726,412	S単 4号
S02115	特殊作業員	36.270	人	23,625	856,879	S単 5号
S02115	普通作業員	33.930	人	19,950	676,904	S単 6号
Y00004	雑品	0.300		2,260,195	678,059	
	合計				2,938,254	算出数量 89,000 孔
	単価		孔		33,014	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00010	圧入孔充填工		孔		100,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	2.000	人	22,995	45,990	S単 4号
S02115	特殊作業員	4.000	人	23,625	94,500	S単 5号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,950	39,900	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		180,390	9,020	
	合計				189,410	算出数量 100,000 孔
	単価		孔		1,894	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00011	表面シール撤去工		m ²		100,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	3.000	人	22,995	68,985	S単 4号
S02115	特殊作業員	12.000	人	23,625	283,500	S単 5号
S02115	普通作業員	6.000	人	19,950	119,700	S単 6号
Y00004	雑品	0.100		472,185	47,219	
	合計				519,404	算出数量 100,000 m ²
	単価		m ²		5,194	
	*** 丁単 - 12号 ***					
T00012	表面保護工		m ²		100,000	歩A 当たり算出
S02115	高分子系浸透性防水材 土木一般世話役	2.000	人	22,995	45,990	S単 4号
S02115	特殊作業員	6.000	人	23,625	141,750	S単 5号
S02115	普通作業員	3.000	人	19,950	59,850	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		247,590	12,380	
P96008	高分子系浸透性防水材	27.250	kg	6,600	179,850	
	合計				439,820	算出数量 100,000 m ²
	単価		m ²		4,398	
	*** 丁単 - 13号 ***					

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00013	劣化部除去工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	1.550	人	19,950	30,923	S単 6号
S02115	土木一般世話役	1.550	人	22,995	35,642	S単 4号
S02115	特殊作業員	3.100	人	23,625	73,238	S単 5号
Y00004	雑品	0.090		139,803	12,582	
	合計				152,385	算出数量 1.000 m ²
	単価		m ²		152,385	
	*** 丁単 - 14号 ***					
T00014	防錆処理工		m ²		10,000	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	5.200	人	19,950	103,740	S単 6号
S02115	土木一般世話役	5.200	人	22,995	119,574	S単 4号
S02115	特殊作業員	10.400	人	23,625	245,700	S単 5号
Y00004	雑品	0.090		469,014	42,211	
S02116	防錆材	3.500	kg	5,350	18,725	S単 18号
	合計				529,950	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		52,995	
	*** 丁単 - 15号 ***					
T00015	表面ひび割れ表面処理工(研磨工)		m		10,000	歩A 当たり算出
S02115	研磨作業 普通作業員	0.330	人	19,950	6,584	S単 6号
S02115	土木一般世話役	0.330	人	22,995	7,588	S単 4号
Y00004	雑品	0.050		14,172	709	
	合計				14,881	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,488	
	*** 丁単 - 16号 ***					
T00016	ひび割れ充填工		m		10,000	歩A 当たり算出
S02115	Uカット工法 土木一般世話役	1.250	人	22,995	28,744	S単 4号
S02115	特殊作業員	2.500	人	23,625	59,063	S単 5号
S02115	普通作業員	1.250	人	19,950	24,938	S単 6号
Y00004	雑品	0.180		112,745	20,294	
S02116	プライマー ひび割れ充填工用,,	0.066	kg	3,800	251	S単 13号
S02116	充填材 ポリアセチレン系,,	1.874	kg	270	506	S単 14号
	合計				133,796	算出数量 10.000 m
	単価		m		13,380	
	*** 丁単 - 17号 ***					
T00017	ひび割れ低圧注入工		m		10,000	歩A 当たり算出

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	土木一般世話役	0.940	人	22,995	21,615	S単 4号
S02115	特殊作業員	1.880	人	23,625	44,415	S単 5号
S02115	普通作業員	0.940	人	19,950	18,753	S単 6号
Y00004	雑品	0.060		84,783	5,087	
S02116	シーリング材 シリコン樹脂系,,	1.170	kg	4,425	5,177	S単 19号
S02116	注入材 エポキシ樹脂系,,	0.030	kg	4,500	135	S単 20号
S02116	注入器 ゴム圧式,,	44.000	本	450	19,800	S単 21号
	合計				114,982	算出数量 10.000 m
	単価		m		11,498	
	*** 丁単 - 18号 ***					
T00018	表面含浸工		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.200	人	22,995	27,594	S単 4号
S02115	特殊作業員	3.000	人	23,625	70,875	S単 5号
S02115	普通作業員	2.400	人	19,950	47,880	S単 6号
Y00004	雑品	0.200		146,349	29,270	
S02116	表面含浸材	2.300	kg	11,200	25,760	S単 17号
	合計				201,379	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		20,138	
	*** 丁単 - 19号 ***					
T00019	断面修復工		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	15.000	人	22,995	344,925	S単 4号
S02115	普通作業員	15.000	人	19,950	299,250	S単 6号
S02115	特殊作業員	30.000	人	23,625	708,750	S単 5号
Y00004	雑品	0.090		1,352,925	121,763	
S02116	プライマー 断面修復工用,,	7.280	kg	3,000	21,840	S単 15号
S02116	補修材 ポリアセチレン系,,	524.480	kg	270	141,610	S単 16号
	合計				1,638,138	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		163,814	
	*** 丁単 - 20号 ***					
T00050	コンクリートはつり工		m ³		10.000 m ³	歩A 当たり算出
S02115	クレスト部 土木一般世話役	25.000	人	22,995	574,875	S単 4号
S02115	普通作業員	90.000	人	19,950	1,795,500	S単 6号
S02115	はつり工	120.000	人	24,885	2,986,200	S単 10号
S02115	特殊作業員	10.000	人	23,625	236,250	S単 5号
S02115	運転手(特殊)	21.000	人	23,415	491,715	S単 11号
Y00004	雑品	0.170		6,084,540	1,034,372	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02112	小型バ ック[加-ラ型・排対型(2次)] 標準バ ック容量 山積0.11m3 (平積0.08m3)	21.000	日	10,760	225,960	S単 1号
S02112	ラトル-ソル-ン[油圧伸縮シ ヅ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊	1.000	日	72,000	72,000	S単 2号
	合 計				7,416,872	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		741,687	
	*** 丁単 - 21号 ***					
T00051	高強度コンクリート工		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	クレスト部					
S02116	高強度コンクリート 50N-12-25	12.000	m3	44,500	534,000	S単 26号
S02115	土木一般世話役	6.000	人	22,995	137,970	S単 4号
S02115	特殊作業員	12.000	人	23,625	283,500	S単 5号
S02115	普通作業員	12.000	人	19,950	239,400	S単 6号
S02115	左官	12.000	人	25,200	302,400	S単 12号
S02115	運転手(特殊)	4.000	人	23,415	93,660	S単 11号
Y00004	雑品	0.210		1,590,930	334,095	
S02116	プライマー 新旧コンクリート打継用	60.670	kg	4,400	266,948	S単 27号
S02112	コンクリートポンプ車	4.000	日	144,664	578,656	S単 3号
	合 計				2,770,629	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		277,063	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96001	表面シール材 アクリル系	833.452	kg	253	210,863	単A
P96002	鉄筋探査機賃料	0.963	台	15,600	15,023	単A
P96003	アブ-リング マシ損料	78.883	日	1,460	115,169	単A
P96004	グイェンド'ビット 20用	88.348	個	9,100	803,967	単A
P96005	チューブ	265.045	個	2,030	538,041	単A
P96006	アダプター	31.553	個	2,380	75,096	単A
P96007	加圧バ ッカ 20用,3回転用	157.000	組	16,750	2,629,750	単A
P96008	高分子系浸透性防水材	57.064	kg	6,600	376,622	単A
P96009	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	2,392.450	kg	4,100	9,809,045	単A
P96010	充填材	0.105	m3	338,000	35,490	単A
P96027	削孔工 (32差筋用) 42	242.000	箇所	1,000	242,000	単A
P96028	アンカー工 ケミカルアンカー D32用	242.000	本	11,400	2,758,800	単A
P96031	チップング工	36.000	m ²	15,000	540,000	単A
P96106	高強度コンクリート 50N-12-25	13.200	m3	44,500	587,400	単A
P96107	新旧コンクリート打継用 プライマー	66.737	kg	4,400	293,643	単A
P96110	ひび割れ充填工用 プライマー	0.073	kg	3,800	277	単A
P96111	充填材 ポリアセチレン系	2.061	kg	270	556	単A
P96112	シール材 シリコン樹脂系	23.634	kg	4,425	104,580	単A
P96113	注入材 エポキシ樹脂系	0.606	kg	4,500	2,727	単A
P96114	注入器 ゴム圧式	888.800	本	450	399,960	単A
P96115	断面修復工用 プライマー	173.191	kg	3,000	519,573	単A
P96116	補修材 ポリアセチレン系	12,477.379	kg	270	3,368,892	単A
P96117	防錆材	0.525	kg	5,350	2,809	単A
P96118	表面含浸材	11.960	kg	11,200	133,952	単A
P96119	殻運搬・処理工 無筋コンクリート殻	28.000	m3	5,035	140,980	単A
P97000	建築工事	1.000	式	45,400,000	45,400,000	単A
	小 計				69,105,215	
P18210	鉄筋用棒鋼 異形棒鋼 SD295A D16	1.288	ton	79,500	102,396	単A
P18236	異形棒鋼 SD345 D32	0.951	ton	83,500	79,409	単A
	小 計				181,805	
【SP】 P34029	燃料類 軽油 バ ト-給油	24.883	L	117	2,911	単A
	合 計				69,289,931	
【SP】 J02065	一般用生コンクリート 生コンクリート(高炉B) 21N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	13.919	m3	20,800	289,515	単A
	合 計				289,515	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
【SP】 M15166	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h	0.259	供用日	54,800	14,193	単A
	合計				14,193	
F01086	ラフレソールン[油圧伸縮シブ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊	1.100	日	72,000	79,200	単A
F01086	ラフレソールン[油圧伸縮シブ型・排対型(1次・2次・3次)] 吊上能力25t吊	10.784	日	54,600	588,806	単A
	小計				668,006	
F08091	小型バックホウ[クロー型・排対型(2次)] 標準バックホウ容量 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	23.100	日	10,760	248,556	単A
F96001	コンクリートポンプ車	4.400	日	144,664	636,522	単A
	合計				1,553,084	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
R01001	土木一般世話役	956.152	人	22,995	21,986,715	単A
【SP】 R01001	土木一般世話役	2.464	人	22,995	56,660	単A
	小 計	958.616			22,043,375	
R01002	特殊作業員	1,829.854	人	23,625	43,230,301	単A
【SP】 R01002	特殊作業員	0.351	人	23,625	8,292	単A
	小 計	1,830.205			43,238,593	
R01003	普通作業員	1,127.713	人	19,950	22,497,874	単A
【SP】 R01003	普通作業員	8.483	人	19,950	169,236	単A
	小 計	1,136.196			22,667,110	
【SP】 R01009	型わく工	11.310	人	24,570	277,887	単A
R01012	とび工	72.868	人	24,675	1,798,018	単A
R01021	運転手(特殊)	27.500	人	23,415	643,913	単A
【SP】 R01021	運転手(特殊)	0.217	人	23,415	5,081	単A
	小 計	27.717			648,994	
R02005	左官	13.200	人	25,200	332,640	単A
R02007	はつり工	132.000	人	24,885	3,284,820	単A
R04004	技師(A)	2.723	人	53,760	146,388	単A
R04005	技師(B)	2.723	人	42,630	116,081	単A
R04006	技師(C)	0.963	人	34,440	33,166	単A
	合 計	4,188.521	人		94,587,072	

令和3～5年度 関川用水農業水利事業
笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事
建築工事設計書

(一括計上価格)

(見積活用方式 採用単価版)

笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事(建築工事1～4号棟一式)

直接工事費		33,656,000
建築工事		31,248,000
一般工事		31,248,000
鉄骨工事		0
電気設備工事		2,408,000
機械設備工事		0
間接工事費		6,020,000
共通仮設費		1,492,000
建築工事		1,361,000
一般工事	3.19 %	1,361,000
鉄骨工事	2.87 %	0
電気設備工事	5.44 %	131,000
機械設備工事	5.10 %	0
現場管理費		4,528,000
建築工事		3,748,000
一般工事	11.49 %	3,748,000
鉄骨工事	11.38 %	0
電気設備工事	30.71 %	780,000
機械設備工事	21.77 %	0
計(工事原価)		39,676,000
一般管理費	14.43 %	5,725,000
一括計上価格		0
計(工事価格)		45,401,000
改め		45,400,000
消費税及び地方消費税		4,540,000
請負工事費		49,940,000

直接工事費		
	新営工事	計
建築工事	31,247,832	31,247,832
うち一般工事	31,247,832	31,247,832
うち鉄骨工事	0	0
電気設備工事	2,407,930	2,407,930
機械設備工事	0	0
共通仮設費(千円単位、千円以下四捨五入)		
建築工事(一般工事)		<共通仮設費算定から除く額>
= 直接工事費	× Kr	建設発生土処分費 0
= 31,247,832	× 3.19	発生材処分費 0
= 996,806		リース料(仮設操作室) 0
= 997,000		リース料(仮設倉庫) 0
※積上げ分		合計 0
= 364,000	公共建築工事積算基準等資料 (令和3年改定版) P12共通事項表2-1～表2-4	<積上分(躯体用荷揚重機費用)>
建築工事(鉄骨工事)		ラフクレーン16t吊 45,500
= 直接工事費	× Kr	存置日数 7
= 0	× 2.87	費用 318,500
= 0		<積上分(仕上用荷揚重機費用)>
= 0		ラフクレーン16t吊 45,500
		存置日数 1
		費用 45,500
Kr = 7.56	× P ^ -0.1105	× T ^ 0.2389
= 7.56	× 31,248 ^ -0.1105	× 5.0 ^ 0.2389
= 3.54	%	
上限	= 5.78 × P ^ -0.0313	
	= 5.78 × 31,248 ^ -0.0313	
	= 4.18 %	
下限	= 4.34 × P ^ -0.0313	
	= 4.34 × 31,248 ^ -0.0313	
	= 3.14 %	
採用	: 3.54 %	
※当該工事では監理事務所を設けないため、上記率に補正率0.9を乗じる。		
= 3.54	× 0.9	公共建築工事積算基準等資料
= 3.19	% 採用(一般工事)	(令和3年改定版)P10第2章-2-(ハ)③引用
※鉄骨工事については、上記率に補正率0.9を乗じる。		
= 3.19	× 0.9	
= 2.87	% 採用(鉄骨工事)	(鉄骨工事ではない為、対象外)
Kr	: 共通仮設費率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止め)	
P	: 直接工事費(千円)	
	1千万円以下の場合は1千万円として扱う。	
T	: 工期(ヶ月)	
	工期日数を30日/月で除す。(小数点以下2位四捨五入1位止め)	
	工期① 自至 R4.8.17~R4.10.28	
	工期② 自至 R5.8.16~R5.10.31	150 日
	150 / 30 =	5ヶ月

電気設備工事

= 直接工事費 × Kr
 = 2,407,930 × 5.44
 = 130,991
 = 131,000

Kr = 22.89 × P ^ -0.2462 × T ^ 0.4100
 = 22.89 × 5,000 ^ -0.2462 × 5.0 ^ 0.4100
 = 5.44 %
 上限 : 7.19 %
 下限 : 3.90 %
 採用 : 5.44 %

Kr : 共通仮設費率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止め)

P : 直接工事費(千円)
 5百万円以下の場合は5百万円として扱う。

T : 工期(ヶ月)
 建築工事の共通仮設費における工期と同じ

機械設備工事

= 直接工事費 × Kr
 = 0 × 5.10
 = 0
 = 0

Kr = 12.15 × P ^ -0.1186 × T ^ 0.0882
 = 12.15 × 5,000 ^ -0.1186 × 5.0 ^ 0.0882
 = 5.10 %
 上限 : 5.51 %
 下限 : 4.86 %
 採用 : 5.10 %

Kr : 共通仮設費率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止め)

P : 直接工事費(千円)
 5百万円以下の場合は5百万円として扱う。

T : 工期(ヶ月)
 建築工事の共通仮設費における工期と同じ

現場管理費(千円単位、千円以下四捨五入)

建築工事(一般工事)

=	純工事費	×	Jo
=	32,608,832	×	11.49
=	3,747,994		
=	3,748,000		

建築工事(鉄骨工事)

=	純工事費	×	Jo
=	0	×	11.38
=	0		
=	0		

Jo	=	151.08	×	Np	^	-0.3396	×	T	^	0.5860
	=	151.08	×	32,609	^	-0.3396	×	5.0	^	0.5860
	=	11.38	%							

上限 = 16.98 %

下限 = 8.44 %

採用 : 11.38 % 採用(一般工事)

※労働補償に必要な法定外の保険契約における保険料等の補正については、上記(一般工事)の現場管理費率に補正率1.01を乗じる。

= 11.38 × 1.01 公共建築工事積算基準等資料

= 11.49 % 採用(法定外の保険料の補正含む) (令和3年改定版)P14(へ)

※鉄骨工事については、上記率に補正率1.0を乗じる。

= 11.38 × 1.00

= 11.38 % 採用(鉄骨工事) (鉄骨工事ではない為、対象外)

Jo : 現場管理費率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止め)

Np : 純工事費(千円)
1千万円以下の場合には1千万円として扱う。

T : 工期(ヶ月)
建築工事の共通仮設費における工期と同じ

電気設備工事

=	純工事費	×	Jo
=	2,538,930	×	30.71
=	779,705		
=	780,000		

Jo	=	351.48	×	Np	^	-0.3528	×	T	^	0.3524
	=	351.48	×	5,000	^	-0.3528	×	5.0	^	0.3524
	=	30.71	%							

上限 : 38.60 %

下限 : 22.91 %

採用 : 30.71 %

Jo : 現場管理費率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止め)

Np : 純工事費(千円)
5百万円以下の場合には5百万円として扱う。

T : 工期(ヶ月)
建築工事の共通仮設費における工期と同じ

機械設備工事

$$\begin{aligned}
 &= \text{純工事費} \quad \times \quad \text{Jo} \\
 &= 0 \quad \times \quad 21.77 \\
 &= 0 \\
 &= 0
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Jo} &= 152.72 \times \text{Np} \wedge -0.3085 \times \text{T} \wedge 0.4222 \\
 &= 152.72 \times 5,000 \wedge -0.3085 \times 5.0 \wedge 0.4222 \\
 &= 21.77 \% \\
 &\quad \text{上限} : 31.23 \% \\
 &\quad \text{下限} : 17.14 \% \\
 &\quad \text{採用} : 21.77 \%
 \end{aligned}$$

Jo : 現場管理費率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止め)

Np : 純工事費(千円)
5百万円以下の場合は5百万円として扱う。

T : 工期(ヶ月)
建築工事の共通仮設費における工期と同じ

一般管理費(千円単位、千円以下切り捨て)

$$\begin{aligned}
 &= \text{工事原価} \quad \times \quad \text{Jo} \\
 &= 39,675,762 \quad \times \quad 14.43 \\
 &= 5,725,212 \\
 &= 5,725,000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Gp} &= 28.978 - 3.173 \times \log (\text{Cp}) \\
 &= 28.978 - 3.173 \times \log (39675.76) \\
 &= 14.39 \%
 \end{aligned}$$

※当該工事では契約保証として金銭的補償を求めるため、公共建築工事積算基準等資料
上記率に補正值0.04を加える。 (令和3年改定版)P16第4章-1表3-2引用

$$\begin{aligned}
 &= 14.39 + 0.04 \\
 &= 14.43 \% \quad \text{採用}
 \end{aligned}$$

Gp : 一般管理費率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止め)

Cp : 工事原価(千円)
※主たる工事である「建築工事」の一般管理費等率により算定する。

直接工事費

工種・種別・細別	1号棟	2号棟	3号棟	4号棟	合計	備 考
	P.7~19	P. 20~32	P. 20~32	P. 7~19		
I. 建築工事						
1. 直接仮設工事	1,329,496	1,903,121	1,903,121	1,329,496	6,465,234	見積活用方式
2. 土工事	0	0	0	0	0	
3. 地業工事	0	0	0	0	0	
4. 鉄筋工事	708,113	858,962	858,962	708,113	3,134,150	見積活用方式
5. コンクリート工事	581,655	641,565	641,565	581,655	2,446,440	見積活用方式
6. 型枠工事	2,328,463	2,815,535	2,815,535	2,328,463	10,287,996	見積活用方式
7. 既成コンクリート工事	0	0	0	0	0	
8. 防水工事	490,655	610,696	610,696	490,655	2,202,702	見積活用方式
9. 石工事	0	0	0	0	0	
10. 木工事	0	0	0	0	0	
11. 屋根及びびとい工事	0	0	0	0	0	
12. 金属工事	461,112	650,294	650,294	461,112	2,222,812	見積活用方式
13. 鉄骨工事	0	0	0	0	0	
14. 左官工事	136,057	193,078	193,078	136,057	658,270	見積活用方式
15. 建具工事	549,356	594,223	594,223	549,356	2,287,158	見積活用方式
16. ガラス工事	93,332	117,206	117,206	93,332	421,076	見積活用方式
17. 塗装工事	169,439	221,574	221,574	169,439	782,026	見積活用方式
18. 内外装工事	66,326	103,658	103,658	66,326	339,968	見積活用方式
19. ユニット及びその他工事	0	0	0	0	0	
合計（リース除く）	6,914,004	8,709,912	8,709,912	6,914,004	31,247,832	見積活用方式
20. 仮設操作室工事					0	
合計	6,914,004	8,709,912	8,709,912	6,914,004	31,247,832	見積活用方式
	P. 33~35	P. 36~38	P. 36~38	P. 33~35		内訳書記載ページ
II. 電気設備工事						
1. 電灯設備工事	267,671	936,294	936,294	267,671	2,407,930	見積活用方式
2. 動力設備工事	0	0	0	0	0	
3. 雷保護設備工事	0	0	0	0	0	
3. 電話設備工事	0	0	0	0	0	
4. テレビ共同受信設備工事	0	0	0	0	0	
5. 遠隔制御盤移設工事	0	0	0	0	0	
合計	267,671	936,294	936,294	267,671	2,407,930	見積活用方式
III. 機械設備工事						
1. 空気調和設備工事					0	
2. 換気設備工事					0	
3. 衛生器具設備工事					0	
4. 屋外給水設備工事					0	
5. 屋内給水設備工事					0	
6. 屋外排水設備工事					0	
7. 屋内排水設備工事					0	
8. 給湯備工事					0	
合計	0	0	0	0	0	

令和3～5年度 関川用水農業水利事業
笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事
操作棟（1号・4号棟共通）

建築工事

（見積活用方式 採用単価版）

直接仮設 工事 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
墨出し	小規模	m2	11.3	2,600	29,354	見積活用 採用単価
養生	小規模	m2	11.3	3,400	38,386	見積活用 採用単価
整理、清掃片付	小規模	m2	11.3	3,900	44,031	見積活用 採用単価
外部足場	単管本足場 足場高さ20m未満	m2	207.9	3,950	821,245	見積活用 採用単価
安全手すり	単管本足場用	m	24.5	1,500	36,738	見積活用 採用単価
内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 4.0 \leq H<5.0	m2	11.3	3,500	39,515	見積活用 採用単価
内部仕上足場	枠組棚足場 4.0 \leq H<5.7 2段	m2	8.4	4,500	37,800	見積活用 採用単価
〃	架台足場 H<4.0	m2	2.9	3,000	8,670	見積活用 採用単価
災害防止(シート・ネット類)	養生シート張り	m2	207.9	475	98,757	見積活用 採用単価
仮設材運搬	※全4棟のうち1棟分計上	式	1	175,000	175,000	見積活用 採用単価
計					1,329,496	

防 水 工 事 内 訳 書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
【外部】						
屋根 塗膜防水	X-2 ウレタンゴム系	m2	28.3	11,900	336,294	見積活用 採用単価
シーリング 打継・誘発目地	PU-2 20×10	m	18.9	1,650	31,136	見積活用 採用単価
// 建具廻り	MS-2 15×10	m	15.6	1,750	27,300	見積活用 採用単価
【内部】						
シーリング 打継・誘発目地	PS-2 20×10	m	13.3	1,750	23,258	見積活用 採用単価
// 建具廻り	MS-2 15×10	m	13.4	1,750	23,450	見積活用 採用単価
止水材	水膨張性シール材 t 2.0 × w 20 低膨張型	m	12.5	3,950	49,217	見積活用 採用単価
計					490,655	

令和3～5年度 関川用水農業水利事業
笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事
操作棟（2号・3号棟共通）

建築工事

（見積活用方式 採用単価版）

直接仮設 工事 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
墨出し	小規模	m2	17.4	2,600	45,162	見積活用 採用単価
養生	小規模	m2	17.4	3,400	59,058	見積活用 採用単価
整理、清掃片付	小規模	m2	17.4	3,900	67,743	見積活用 採用単価
外部足場	単管本足場 足場高さ20m未満	m2	312.9	3,950	1,235,837	見積活用 採用単価
安全手すり	単管本足場用	m	27.6	1,500	41,388	見積活用 採用単価
内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 4.0≦H<5.0	m2	17.4	3,500	60,795	見積活用 採用単価
内部仕上足場	枠組棚足場 4.0≦H<5.7 2段	m2	11.6	4,500	52,155	見積活用 採用単価
〃	架台足場 H<4.0	m2	5.8	3,000	17,370	見積活用 採用単価
災害防止(シート・ネット類)	養生シート張り	m2	312.9	475	148,613	見積活用 採用単価
仮設材運搬	※全4棟のうち1棟分計上	式	1	175,000	175,000	見積活用 採用単価
計					1,903,121	

防 水 工 事 内 訳 書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
【外部】						
屋根 塗膜防水	X-2 ウレタンゴム系	m2	37.3	11,900	443,513	見積活用 採用単価
シーリング 打継・誘発目地	PU-2 20×10	m	19.6	1,650	32,406	見積活用 採用単価
// 建具廻り	MS-2 15×10	m	19.8	1,750	34,650	見積活用 採用単価
【内部】						
シーリング 打継・誘発目地	PS-2 20×10	m	14.4	1,750	25,183	見積活用 採用単価
// 建具廻り	MS-2 15×10	m	16.8	1,750	29,400	見積活用 採用単価
止水材	水膨張性シール材 t 2.0 × w 20 低膨張型	m	11.5	3,950	45,544	見積活用 採用単価
計					610,696	

内外装 工事 内訳書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
【内部】						
天井 木毛パーライトセメント板	打込み t 25 不燃品	m2	13.6	7,650	103,658	見積活用 採用単価
計					103,658	

令和3～5年度 関川用水農業水利事業
笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事
操作棟（1号・4号棟共通）

電気設備工事

（見積活用方式 採用単価版）

電灯設備 工事 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
【電灯分岐】						
電 線	EM-IE 2.0×2、 管内	m	11.4	1,329	15,151	見積活用 採用単価
〃	EM-IE 2.0×3、 管内	m	11.0	1,887	20,757	見積活用 採用単価
電線管	E19 露出	m	22.4	2,655	59,472	見積活用 採用単価
露出ボックス	E19 角 一方出	個	2	5,812	11,624	見積活用 採用単価
プルボックス	150×150×150	台	2	15,550	31,100	見積活用 採用単価
プルボックスSUS(WP)	150×150×150	台	1	20,562	20,562	見積活用 採用単価
埋込スイッチ	1P15A×1金属プレート共	個	1	3,239	3,239	見積活用 採用単価
埋込コンセント	2P15A×2E金属プレート共	個	1	4,406	4,406	見積活用 採用単価
【照明器具】						
照明器具 A402	LDL40×2	台	1	54,869	54,869	見積活用 採用単価
〃 B401	LDL40×1	台	1	46,491	46,491	見積活用 採用単価
小計					267,671	

令和3～5年度 関川用水農業水利事業
笹ヶ峰ダム洪水吐施設補修工事
操作棟（2号・3号棟共通）

電気設備工事

（見積活用方式 採用単価版）

電灯設備 工事 内訳書

名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
【電灯幹線】						
電灯分電盤	L-1,2	面	1	553,486	553,486	見積活用 採用単価
【電灯分岐】						
電 線	EM-IE 2.0×2、 管内	m	15.2	1,329	20,201	見積活用 採用単価
〃	EM-IE 2.0×3、 管内	m	16.5	1,887	31,136	見積活用 採用単価
ケーブル	EM-CE 3.5-3C、 管内	m	12.6	1,599	20,147	見積活用 採用単価
電線管	E19 露出	m	31.7	2,655	84,164	見積活用 採用単価
露出ボックス	E19 角 一方出	個	2	5,812	11,624	見積活用 採用単価
プルボックス	150×150×150	台	2	15,550	31,100	見積活用 採用単価
プルボックスSUS(WP)	150×150×150	台	1	20,562	20,562	見積活用 採用単価
埋込スイッチ	1P15A×1金属プレート共	個	1	3,239	3,239	見積活用 採用単価
埋込コンセント	2P15A×2E金属プレート共	個	1	4,406	4,406	見積活用 採用単価
【照明器具】						
照明器具 A402	LDL40×2	台	2	54,869	109,738	見積活用 採用単価
〃 B401	LDL40×1	台	1	46,491	46,491	見積活用 採用単価
小計					936,294	