



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和4年度

信濃川左岸流域農業水利事業  
2号幹線用水路4号トンネル工事

# 積算書

(当初)

北陸農政局  
信濃川左岸流域農業水利事業所

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	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			45,560,000	
・工事原価			38,218,000	
純工事費			28,521,000	
・直接工事費			24,503,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	20,339,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	4,164,000	
・間接工事費			13,715,000	
・共通仮設費			4,018,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	189,000	
・運搬費~営繕費等				
24,692,000 × ((11.770*1.000)*1.000*1.050*1.000)			3,052,000	
・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	530,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			247,000	
・現場環境改善費(率計上)				
24,503,000 × (1.010)			247,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費				
28,521,000 × ((31.040*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.790+0.000-0.000)			9,697,000	
・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				
38,218,000 × (19.180*1.000 + 0.04)			7,345,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
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)			0	
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	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線水路4号トンネル工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				4,164,000	
・仮設工				4,164,000	
・・排水処理工	1.000	式		467,000	
000004 排水ポンプ設置撤去	1.000	箇所	83,390	83,390	歩A・単A B単 4号
000005 排水ポンプ運転管理 6m3未満、作業時排水	1.000	箇所	370,691	370,691	歩A・単A B単 5号
000006 土のう締切	1.000	箇所	12,979	12,979	歩A・単A B単 6号
合 計				467,060	
・・坑内換気設備工				254,000	
000007 風管設置撤去 換気ファン~坑内	5.000	m	1,257	6,285	歩A・単A B単 7号
000008 換気設備運転 換気ファン定風量型	135.000	日	788	106,380	歩A・単A B単 8号
000009 換気設備設置撤去	1.000	基	123,239	123,239	歩A・単A B単 9号
000010 換気設備付帯工	1.000	式	18,147	18,147	歩A・単A B単 10号
合 計				254,051	
・・電力設備工				3,443,000	
000011 低圧引込設備設置撤去	1.000	箇所	165,808	165,808	歩A・単A B単 11号
000012 接地工設置撤去	1.000	極	35,112	35,112	歩A・単A B単 12号
000013 低圧分電盤設置撤去 坑内照明用	6.000	箇所	28,887	173,322	歩A・単A B単 13号
000014 低圧電線設置撤去 受電~坑内	260.000	m	4,234	1,100,840	歩A・単A B単 14号
000015 低圧電線設置撤去 坑内	169.000	m	2,608	440,752	歩A・単A B単 15号
000016 低圧電線設置撤去 坑内照明	429.000	m	1,194	512,226	歩A・単A B単 16号
000017 低圧電線設置撤去 換気ファン動力	20.000	m	1,291	25,820	歩A・単A B単 17号
000018 低圧電線設置撤去 アース線	429.000	m	1,261	540,969	歩A・単A B単 18号
000019 投光器賃貸料 300W(100V)	5.000	台	4,648	23,240	歩A・単A B単 19号
000020 LED坑内照明設置撤去	43.000	台	7,455	320,565	歩A・単A B単 20号
000021 照明電気料金	4,754.000	kWh	22	104,588	歩A・単A B単 21号
合 計				3,443,242	





事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線水路4号トンネル工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単 - 1号 *** 塗装補修工					
	水道用液状エポキシ樹脂塗装		箇所	11,835		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** 塗装補修工					
	ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗装		m <sup>2</sup>	55,134		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** 高圧洗浄工					
	14.7MPa未満		m <sup>2</sup>	1,315		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** 排水ポンプ設置撤去					
			箇所	83,390		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** 排水ポンプ運転管理					
	6m3未満、作業時排水		箇所	370,691		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** 土のう締切					
			箇所	12,979		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** 風管設置撤去					
	換気ファン~坑内		m	1,257		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** 換気設備運転					
	換気ファン定風量型		日	788		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** 換気設備設置撤去					
			基	123,239		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** 換気設備付帯工					
			式	18,147		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** 低圧引込設備設置撤去					
			箇所	165,808		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** 接地工設置撤去					
			極	35,112		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** 低圧分電盤設置撤去					
	坑内照明用		箇所	28,887		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** 低圧電線設置撤去					
	受電~坑内		m	4,234		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** 低圧電線設置撤去					
	坑内		m	2,608		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** 低圧電線設置撤去					
	坑内照明		m	1,194		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 低圧電線設置撤去					
	換気ファン動力		m	1,291		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** 低圧電線設置撤去					
	アース線		m	1,261		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 投光器賃貸料					
	300W (100V)		台	4,648		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** LED坑内照明設置撤去					
			台	7,455		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** 照明電気料金					
			kWh	22		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** 濁水処理施設設置撤去					





事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	塗装補修工 水道用液状エポキシ樹脂塗装		箇所		20,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.725	人	24,570	42,383	S単 2号
S02115	塗装工	3.450	人	27,300	94,185	S単 3号
S02115	普通作業員	3.450	人	20,895	72,088	S単 4号
Y00004	雑品	0.100		208,656	20,866	
S02116	水道用液状エポキシ樹脂塗料	1.490	kg	4,711	7,019	S単 10号
S02116	希釈剤	0.150	kg	1,020	153	S単 11号
	合計				236,694	
	単価				11,835	
*** B単 - 2号 ***						
000002	塗装補修工 ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗装		m <sup>2</sup>		10,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	3.000	人	24,570	73,710	S単 2号
S02115	塗装工	6.000	人	27,300	163,800	S単 3号
S02115	普通作業員	3.000	人	20,895	62,685	S単 4号
Y00004	雑品	0.200		300,195	60,039	
S02116	ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗料 下塗り用,,	10.000	kg	3,160	31,600	S単 12号
S02116	希釈剤 下塗り用,,	2.200	kg	3,090	6,798	S単 13号
S02116	ガラスフレーク入り液状エポキシ樹脂塗料 上塗り用,,	21.000	kg	7,070	148,470	S単 14号
S02116	希釈剤 上塗り用,,	4.000	kg	1,060	4,240	S単 15号
	合計				551,342	
	単価				55,134	
*** B単 - 3号 ***						
000003	高圧洗浄工 14.7MPa未満		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa	1.000	m <sup>2</sup>	1,315	1,315	S単 17号
	合計				1,315	
	単価				1,315	
*** B単 - 4号 ***						
000004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18004	排水ポンプ設置撤去 1~5台,なし	1.000	箇所	83,390	83,390	S単 22号
	合計				83,390	
	単価				83,390	
*** B単 - 5号 ***						
000005	排水ポンプ運転管理 6m3未満、作業時排水		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 121,作業時排水,0以上~6未満,商用電源,あり	1.000	箇所	370,691	370,691	S単 23号
	合計				370,691	
	単価				370,691	
*** B単 - 6号 ***						

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線水路4号トンネル工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000006	土のう締切		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 仕揃え～設置～撤去	0.400	m3	31,148	12,459	S単 21号
S02116	購入土	0.400	m3	1,300	520	S単 16号
	合計				12,979	
	単価				12,979	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	風管設置撤去 換気ファン～坑内		m		100.000	歩A 当たり算出
T00003	ビニール風管 500	0.027	m	2,605	70	T単 1号
Y00004	雑品	0.100		70	7	
S02115	特殊作業員	3.000	人	24,465	73,395	S単 5号
S02115	普通作業員	2.500	人	20,895	52,238	S単 4号
	合計				125,710	
	単価				1,257	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	換気設備運転 換気ファン定風量型		日		1.000	歩A 当たり算出
S16002	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量150/180m3(50/60Hz)/min 風圧0.6/0.8kPa,交替制補正対象外	1.000	日	788	788	S単 18号
	合計				788	
	単価				788	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	換気設備設置撤去		基		1.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.800	人	24,570	19,656	S単 2号
S02115	普通作業員	1.300	人	20,895	27,164	S単 4号
S02115	設備機械工	1.000	人	25,305	25,305	S単 6号
S02115	とび工	0.300	人	24,675	7,403	S単 7号
S02115	特殊作業員	0.400	人	24,465	9,786	S単 5号
S02115	電工	0.600	人	23,625	14,175	S単 8号
S16004	ワレ-ンクレン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)] ワレ-ンクレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り	0.500	日	39,500	19,750	S単 20号
	合計				123,239	
	単価				123,239	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	換気設備付帯工		式		1.000	歩A 当たり算出
P96012	遮蔽板 型枠用合板	8.000	m <sup>2</sup>	2,195	17,560	
P96013	アンカーボルト M12	8.000	本	73.40	587	
	合計				18,147	
	単価				18,147	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	低圧引込設備設置撤去		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S18103	低圧引込設備 設置～損料～撤去,135日	1.000	箇所	165,808	165,808	S単 24号

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				165,808	
	単価				165,808	
*** B単 - 12号 ***						
000012	接地工設置撤去		極		1,000	歩A 当たり算出
S18105	配電設備(接地工) D種,設置~撤去,1本,IV線,5.5mm2,1m	1.000	極	35,112	35,112	S単 25号
	合計				35,112	
	単価				35,112	
*** B単 - 13号 ***						
000013	低圧分電盤設置撤去 坑内照明用		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18114	分電盤設備 単相3線式,6,設置~損料~撤去,135日	1.000	箇所	28,887	28,887	S単 31号
	合計				28,887	
	単価				28,887	
*** B単 - 14号 ***						
000014	低圧電線設置撤去 受電~坑内		m		1,000	歩A 当たり算出
S18112	低圧移動電線 三相,100,設置~損料~撤去,135日	1.000	m	4,234	4,234	S単 26号
	合計				4,234	
	単価				4,234	
*** B単 - 15号 ***						
000015	低圧電線設置撤去 坑内		m		1,000	歩A 当たり算出
S18112	低圧移動電線 三相,60,設置~損料~撤去,135日	1.000	m	2,608	2,608	S単 27号
	合計				2,608	
	単価				2,608	
*** B単 - 16号 ***						
000016	低圧電線設置撤去 坑内照明		m		1,000	歩A 当たり算出
S18112	低圧移動電線 単相,2.0,設置~損料~撤去,135日	1.000	m	1,194	1,194	S単 28号
	合計				1,194	
	単価				1,194	
*** B単 - 17号 ***						
000017	低圧電線設置撤去 換気ファン動力		m		1,000	歩A 当たり算出
S18112	低圧移動電線 三相,14,設置~損料~撤去,135日	1.000	m	1,291	1,291	S単 29号
	合計				1,291	
	単価				1,291	
*** B単 - 18号 ***						
000018	低圧電線設置撤去 アース線		m		1,000	歩A 当たり算出
S18112	低圧移動電線 単相,14,設置~損料~撤去,135日	1.000	m	1,261	1,261	S単 30号
	合計				1,261	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,261	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	投光器賃貸料 300W(100V)		台		1,000	歩A 当たり算出
S02114	投光器 300W(100V)	81.000	個供用日	48	3,888	S単 1号
P96009	投光器基本料金 300W(100V)	1.000	台	760	760	
	合 計				4,648	
	単 価				4,648	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	LED坑内照明設置撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
P96008	LEDシーリングライト 40W	1.000	台	13,600	13,600	
Y00002	損料	0.027		13,600	367	
S02115	電工	0.300	人	23,625	7,088	S単 8号
	合 計				7,455	
	単 価				7,455	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	照明電気料金		kWh		1,000	歩A 当たり算出
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	1.000	kWh	22.10	22	
	合 計				22	
	単 価				22	
	*** B単 - 22号 ***					
000022	濁水処理施設設置撤去 10m3級		基		1,000	歩A 当たり算出
S16004	フフレ-ソル-ソ(油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)) フフレ-ソル-ソ(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り	0.500	日	39,500	19,750	S単 20号
S02115	とび工	0.500	人	24,675	12,338	S単 7号
S02115	普通作業員	0.500	人	20,895	10,448	S単 4号
	合 計				42,536	
	単 価				42,536	
	*** B単 - 23号 ***					
000023	濁水処理施設損料 10m3級		日		1,000	歩A 当たり算出
S16003	水槽(一般工用)[銅板製簡易水槽] 容量10m3,交替制補正対象外	1.000	供用日	1,210	1,210	S単 19号
	合 計				1,210	
	単 価				1,210	
	*** B単 - 24号 ***					
000024	施設劣化状況調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S65002	近接目視 線の構造物,1,180㎡	1.000	式	269,035	269,035	S単 32号
	合 計				269,035	
	単 価				269,035	



事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線水路4号トンネル工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02114	*** S単 - 1号 *** 投光器 投光器 300W(100V)					
			個供用日	48		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役					
			人	24,570		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 塗装工 塗装工					
			人	27,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 普通作業員 普通作業員					
			人	20,895		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 特殊作業員 特殊作業員					
			人	24,465		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 *** 設備機械工 設備機械工					
			人	25,305		歩A・単A
S02115	*** S単 - 7号 *** とび工 とび工					
			人	24,675		歩A・単A
S02115	*** S単 - 8号 *** 電工 電工					
			人	23,625		歩A・単A
S02115	*** S単 - 9号 *** 図工(測量助手) 図工(測量助手)					
			人	32,655		歩A・単A
S02116	*** S単 - 10号 *** 水道用液状エポキシ樹脂塗料 水道用液状エポキシ樹脂塗料					
			kg	4,711		歩A・単A
S02116	*** S単 - 11号 *** 希釈剤 希釈剤					
			kg	1,020		歩A・単A
S02116	*** S単 - 12号 *** ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗料 ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗料 下塗り用,,					
			kg	3,160		歩A・単A
S02116	*** S単 - 13号 *** 希釈剤 希釈剤 下塗り用,,					
			kg	3,090		歩A・単A
S02116	*** S単 - 14号 *** ガラスフレーク入り液状エポキシ樹脂塗料 ガラスフレーク入り液状エポキシ樹脂塗料 上塗り用,,					
			kg	7,070		歩A・単A
S02116	*** S単 - 15号 *** 希釈剤 希釈剤 上塗り用,,					
			kg	1,060		歩A・単A
S02116	*** S単 - 16号 *** 購入土 購入土					
			m3	1,300		歩A・単A
S14601	*** S単 - 17号 *** 高圧洗浄工 高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa					
			m <sup>2</sup>	1,315		歩A・単A
S16002	*** S単 - 18号 *** 軸流ファン[軸流式・定風量型] 軸流ファン[軸流式・定風量型] ,風量150/180m3(50/60Hz)/min 風圧0.6/0.8kPa,交替制補正対象外					
			日	788		歩A・単A
S16003	*** S単 - 19号 *** 水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量10m3,交替制補正対象外					
			供用日	1,210		歩A・単A
S16004	*** S単 - 20号 *** ワレ-ンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)] ワレ-ンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)] ワレ-ンクレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り					
			日	39,500		歩A・単A
S18001	*** S単 - 21号 *** 土のう工 土のう工 仕拵え-設置-撤去					
			m3	31,148		歩A・単A
S18004	*** S単 - 22号 *** 排水ポンプ設置撤去					



事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02114	投光器		個供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	投光器 300W(100V)			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)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96001 300W(100V) 48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	
G96001	投光器 300W(100V)	1.000	個供用日	48	48	
	合計				48	算出数量 1,000 各単位
	単価				48	
*** S単 - 2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	24,570	24,570	
	合計				24,570	算出数量 1,000 人
	単価				24,570	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	塗装工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	塗装工			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	R02003 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	
R02003	塗装工	1.000	人	27,300	27,300	
	合計				27,300	算出数量 1,000 人
	単価				27,300	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	普通作業員		人		1,000 人	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	20,895	20,895	
	合計				20,895	算出数量 1,000 人
	単価				20,895	
*** 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	24,465	24,465	
	合計				24,465	算出数量 1,000 人



事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				24,465	
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	設備機械工		人		1,000	歩A 当たり算出
	設備機械工					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	R02019 基(B)				豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
R02019	設備機械工	1.000	人	25,305	25,305	
	合 計				25,305	算出数量 1,000 人
	単 価				25,305	
	*** S単 - 7号 ***					
S02115	とび工		人		1,000	歩A 当たり算出
	とび工					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	R01012 基(B)				豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
R01012	とび工	1.000	人	24,675	24,675	
	合 計				24,675	算出数量 1,000 人
	単 価				24,675	
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工					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	R01013 基(B)				豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
R01013	電工	1.000	人	23,625	23,625	
	合 計				23,625	算出数量 1,000 人
	単 価				23,625	
	*** S単 - 9号 ***					
S02115	図工(測量助手)		人		1,000	歩A 当たり算出
	図工(測量助手)					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	R04030 基(B)				豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
R04030	図工(測量助手)	1.000	人	32,655	32,655	
	合 計				32,655	算出数量 1,000 人
	単 価				32,655	
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	水道用液状エポキシ樹脂塗料		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用液状エポキシ樹脂塗料					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) P96001				豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線水路4号トンネル工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96001	水道用液状エポキシ樹脂塗料	1.000	kg	4,711	4,711	
	合計				4,711	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,711	
	*** S単 - 11号 ***					
S02116	希釈剤		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	希釈剤			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) P96002		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	
P96002	希釈剤	1.000	kg	1,020	1,020	
	合計				1,020	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,020	
	*** S単 - 12号 ***					
S02116	ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗料		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗料 下塗り用,,			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) P96020		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	
P96020	ガラスフレーク入り水道用液状エポキシ樹脂塗料 下塗り用	1.000	kg	3,160	3,160	
	合計				3,160	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,160	
	*** S単 - 13号 ***					
S02116	希釈剤		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	希釈剤 下塗り用,,			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) P96010		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	
P96010	希釈剤 下塗り用	1.000	kg	3,090	3,090	
	合計				3,090	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,090	
	*** S単 - 14号 ***					
S02116	ガラスフレーク入り液状エポキシ樹脂塗料		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ガラスフレーク入り液状エポキシ樹脂塗料 上塗り用,,			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: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	
P96004	ガラスフレーク入り液状エポキシ樹脂塗料 上塗り用	1.000	kg	7,070	7,070	
	合計				7,070	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,070	
	*** S単 - 15号 ***					
S02116	希釈剤		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	希釈剤 上塗り用,,			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		信濃川左岸流域農業水利事業				
工事名		2号幹線水路4号トンネル工事				
工事別工事名: 2号幹線水路4号トンネル工事						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96005	1)資材区分	地域資材 ( Pコード )		豪雪補正: 10%	亜熱帯補正: なし	
	2)地域資材単価コード ( P )	P96005		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 )					
	希釈剤 上塗り用	1.000	kg	1,060	1,060	
	合計				1,060	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,060	
	*** S単 - 16号 ***					
S02116	購入土		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	購入土			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	
J96001	1)資材区分	地区資材 ( Jコード )		豪雪補正: 10%	亜熱帯補正: なし	
	2)地域資材単価コード ( P )	J96001		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 )					
	購入土	1.000	m3	1,300	1,300	
	合計				1,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,300	
	*** S単 - 17号 ***					
S14601	高圧洗浄工		m <sup>2</sup>		100,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 14.7Mpa			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	高圧洗浄工		豪雪補正: 10%	亜熱帯補正: なし	
	2)吐出圧力	14.7Mpa		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	
R01001	土木一般世話役	0.710	人	24,570	17,445	
R01002	特殊作業員	1.420	人	24,465	34,740	
R01003	普通作業員	2.130	人	20,895	44,506	
M28411	高圧洗浄機[工用用・ガソリンエンジン駆動] 14.7Mpa	0.870	供用日	6,200	5,394	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	23.000	L	145	3,335	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		96,691	26,107	
	合計				131,527	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,315	
	*** S単 - 18号 ***					
S16002	軸流ファン[軸流式・定風量型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量150/180m3(50/60Hz)/min 風圧0.6/0.8kPa,交替制補正対象外			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	M18183		豪雪補正: 10%	亜熱帯補正: なし	
	2)機械損料算出区分	運転 1日当たり算出		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)運転 1日当たり運転時間(T)	8.0		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.46				
	5)単価計上区分	機械損料 + 燃料				
	6)燃料区分	電力				
	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				
M18183	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量150/180m3(50/60Hz)/min 風圧0.6/0.8kPa	1.460	供用日	237	346	
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	20.000	kWh	22.10	442	
	合計				788	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		788	
Y00001	単位					

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 19号 ***						
S16003	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量10m3,交替制補正対象外		供用日		1,000 供用日	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が供用日のみ 2)交替制補正区分	M27943 交替制補正対象外		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	
M27943	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量10m3	1.000	供用日	1,210	1,210	
	合計				1,210	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		1,210	
*** S単 - 20号 ***						
S16004	フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)] フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)] フレンクレン[油圧伸縮ジブ型],4.9ton吊り		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	フレンクレン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り 0.0 0.00 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	
F01082	フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	39,500	39,500	
	合計				39,500	算出数量 1.000 日
	単価		日		39,500	
*** S単 - 21号 ***						
S18001	土のう工 土のう工 仕拵え～設置～撤去		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	1)施工区分	仕拵え～設置～撤去		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	
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚	17	8,500	
R01003	普通作業員	14.500	人	20,895	302,978	
	合計				311,478	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		31,148	
*** S単 - 22号 ***						
S18004	排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	1)ポンプ台数区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	1～5台 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	
F08063	バックホ[加圧型・クレーン～超低・排対型(～2011年規制)] 標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.580	日	17,600	10,208	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	24,570	12,285	
R01002	特殊作業員	0.100	人	24,465	2,447	
R01003	普通作業員	2.000	人	20,895	41,790	
P34029	軽油 バックホ給油	35.000	L	131	4,585	
R01021	運転手(特殊)	0.500	人	24,150	12,075	
	合計				83,390	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		83,390	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 23号 ***					
S18006	排水ポンプ運転 (小口径) 排水ポンプ運転 (小口径) 121.作業時排水,0以上~6未満,商用電源,あり		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	1)運転日数	121				
	2)排水方法	作業時排水				
	3)排水量(m3/h)	0以上~6未満				
	4)動力区分	商用電源				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	242.000	kWh	22.10	5,348	
R01002	特殊作業員	12.100	人	24,465	296,027	
Y00004	諸雑費	0.230		301,375	69,316	
	合計				370,691	算出数量 1,000 箇所
	単価				370,691	
	*** S単 - 24号 ***					
S18103	低圧引込設備 低圧引込設備 設置~損料~撤去,135日		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	1)施工区分	設置~損料~撤去				
	2)供用日数	135.000日				
W09515	コンクリートポール (通信線用) L 7m x D 14cm x W 1.5kN	1.000	本	22,400	22,400	
W09425	コンクリート根かせ (バンド付) A・B形 1000 x 170 x 140	1.000	個	4,790	4,790	
W09468	ステープブロック (ロッド付) No 2 長 600mm x 幅 300mm	1.000	組	5,670	5,670	
W09423	漏電しゃ断器 3P-225A	1.000	個	20,000	20,000	
W09457	スイッチ B (屋外用 0-200) 240 x 420 x 170	1.000	個	10,200	10,200	
Y00004	その他材料 10%	0.100		63,060	6,306	
Y00002	損料 0.0639%	0.086		69,366	5,965	
R01013	電工 (設置)	2.540	人	23,625	60,008	
R01003	普通作業員 (設置)	2.200	人	20,895	45,969	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		175,343	877	
R01013	電工 (撤去)	1.270	人	23,625	30,004	
R01003	普通作業員 (撤去)	1.100	人	20,895	22,985	
	合計				165,808	算出数量 1,000 箇所
	単価		箇所		165,808	
	*** S単 - 25号 ***					
S18105	配電設備(接地工) 配電設備(接地工) D種,設置~撤去,1本,1V線,5.5mm2,1m		極		1,000	歩A 当たり算出
	1)接地極	D種				
	2)施工区分	設置~撤去				
	3)補助接地極(本)	1本				
	4)接地線名称	1V線				
	5)接地線規格	5.5mm2				
	6)接地線の地中埋設区間長(m)	1.000m				
P27820	連結式接地棒 10 x 1500	1.000	本	1,340	1,340	
P27820	連結式接地棒 10 x 1500mm	1.000	本	1,340	1,340	
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	1.000	m	88	88	
R01013	電工 (接地極設置)	0.250	人	23,625	5,906	
R01003	普通作業員 (接地極設置)	0.350	人	20,895	7,313	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
工事名	2号幹線用水路4号トンネル工事

工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01013	電工 (補助接地棒設置)	0.250	人	23,625	5,906	
R01003	普通作業員 (補助接地棒設置)	0.350	人	20,895	7,313	
R01013	電工 (接地線設置)	0.010	人	23,625	236	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		29,118	146	
R01013	電工 (接地極撤去)	0.050	人	23,625	1,181	
R01003	普通作業員 (接地極撤去)	0.070	人	20,895	1,463	
R01013	電工 (補助接地棒撤去)	0.050	人	23,625	1,181	
R01003	普通作業員 (補助接地棒撤去)	0.070	人	20,895	1,463	
R01013	電工 (接地線撤去)	0.010	人	23,625	236	
	合計				35,112	算出数量 1.000 極
	単価		極		35,112	
	*** S単 - 26号 ***					
S18112	低圧移動電線		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧移動電線 三相,100,設置~損料~撤去,135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)相別区分	三相		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	100		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区別	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	135.000日				
W09229	600Vキャブタイヤケーブル 100	100.000	m	7,454	745,400	
Y00002	損料 0.0639%	0.086		745,400	64,104	
R01013	電工 (設置)	10.000	人	23,625	236,250	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		981,650	4,908	
R01013	電工 (撤去)	5.000	人	23,625	118,125	
	合計				423,387	算出数量 100.000 m
	単価		m		4,234	
	*** S単 - 27号 ***					
S18112	低圧移動電線		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧移動電線 三相,60,設置~損料~撤去,135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)相別区分	三相		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	60		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区別	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	135.000日				
W09228	600Vキャブタイヤケーブル 60	100.000	m	4,434	443,400	
Y00002	損料 0.0639%	0.086		443,400	38,132	
R01013	電工 (設置)	6.200	人	23,625	146,475	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		589,875	2,949	
R01013	電工 (撤去)	3.100	人	23,625	73,238	
	合計				260,794	算出数量 100.000 m
	単価		m		2,608	
	*** S単 - 28号 ***					
S18112	低圧移動電線		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧移動電線 単相,2.0,設置~損料~撤去,135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)相別区分	単相		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	2.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区別	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	135.000日				

事業名		信濃川左岸流域農業水利事業				
工事名		2号幹線用水路4号トンネル工事				
工事別工事名: 2号幹線用水路4号トンネル工事						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
W09251	600Vキャブタイヤケーブル 2.0	100.000	m	226	22,600	
Y00002	損料 0.0639%	0.086		22,600	1,944	
R01013	電気 (設置)	3.300	人	23,625	77,963	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		100,563	503	
R01013	電気 (撤去)	1.650	人	23,625	38,981	
	合計				119,391	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,194	
	*** S単 - 29号 ***					
S18112	低圧移動電線		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧移動電線 三相,14,設置~損料~撤去,135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)相別区分	三相		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	14		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区別	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	135.000日				
W09225	600Vキャブタイヤケーブル 14	100.000	m	1,296	129,600	
Y00002	損料 0.0639%	0.086		129,600	11,146	
R01013	電気 (設置)	3.300	人	23,625	77,963	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		207,563	1,038	
R01013	電気 (撤去)	1.650	人	23,625	38,981	
	合計				129,128	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,291	
	*** S単 - 30号 ***					
S18112	低圧移動電線		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧移動電線 単相,14,設置~損料~撤去,135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)相別区分	単相		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	14		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区別	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	135.000日				
W09255	600Vキャブタイヤケーブル 14	100.000	m	960	96,000	
Y00002	損料 0.0639%	0.086		96,000	8,256	
R01013	電気 (設置)	3.300	人	23,625	77,963	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		173,963	870	
R01013	電気 (撤去)	1.650	人	23,625	38,981	
	合計				126,070	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,261	
	*** S単 - 31号 ***					
S18114	分電盤設備		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	分電盤設備 単相3線式,6,設置~損料~撤去,135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)分電盤形式	単相3線式		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)負荷容量(kWまで)	6		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)分電盤の供用日数	135.000日				
W09407	配線用しゃ断器 3P 30	1.000	個	1,920	1,920	
W09454	スイッチB (屋外用0-30) 150×250×100	1.000	個	4,560	4,560	
W09282	600Vビニル絶縁電線 1V2.0mm	15.000	m	48	720	
W09552	硬質ビニル電線管 (VE) VE16	1.000	本	260	260	







