



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

県単防災ダム管理事業

二ノ倉ダム、又木戸ダム

R8五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測

三農水（整委）第11号

積 算 書

（当初）

本積算書は、青森県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」を行わないこと。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SK03B

SK03B

[illegible]

SK03B

事業名	県単防災ダム管理事業 ニノ倉ダム、又木戸ダム
業務名	R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				3,094,000	
・測量調査費	1.000	式		3,094,000	
・ ・ 堆砂測量 ニノ倉ダム	1.000	式		1,649,000	
・ ・ ・ 伐採	0.770	km	348,000	268,000	1 km当たり
T00001 伐採 低山地、森林、0.60、1,000台未満/12時間	1.000	km	348,302	348,302	歩A・単A T単 1号
合 計				348,302	
・ ・ ・ 現地踏査	1.150	km	88,000	101,000	1 km当たり
T00002 現地踏査 平地、耕地0.00、1,000台未満/12時間、0.00	1.000	km	87,984	87,984	歩A・単A T単 2号
合 計				87,984	
・ ・ ・ 横断測量	1.150	km	808,000	929,000	1 km当たり
T00003 横断測量 平地、耕地、幅145m～155m、間隔100m以上	1.000	km	808,461	808,461	歩A・単A T単 3号
合 計				808,461	
・ ・ ・ 深淺測量	1.000	路線	58,000	58,000	1 路線当たり
T00004 ダム・貯水池深淺測量 観測 (ニノ倉ダム) 平均水面幅162m、変化率1.04	1.000	路線	19,124	19,124	歩A・単A T単 4号
T00005 ダム・貯水池深淺測量 横断面図作成 (ニノ倉ダム) 平均水面幅162m、変化率1.04	1.000	路線	25,677	25,677	歩A・単A T単 5号
T00006 ダム・貯水池深淺測量 点検整理 (ニノ倉ダム) 平均水面幅162m、変化率1.04	1.000	路線	13,485	13,485	歩A・単A T単 6号
合 計				58,286	
・ ・ ・ 堆砂量算出	1.000	式	293,000	293,000	1 式当たり
T00007 堆砂量算出	1.000	式	293,400	293,400	歩A・単A T単 7号
合 計				293,400	
・ ・ 堤体変位観測 ニノ倉ダム	1.000	式		85,000	
・ ・ ・ 中心線測量	0.210	km	114,000	24,000	1 km当たり
T00008 中心線測量 平地、耕地、0.00、20m、1,000台未満/12時間、0.00、0	1.000	km	114,320	114,320	歩A・単A T単 8号
合 計				114,320	
・ ・ ・ 縦断測量	0.210	km	291,000	61,000	1 km当たり
T00009 縦断測量 平地、耕地、0.00、20m、1,000台未満/12時間、0.00	1.000	km	290,915	290,915	歩A・単A T単 9号
合 計				290,915	
・ ・ 堆砂測量 又木戸ダム	1.000	式		1,092,000	
・ ・ ・ 伐採	0.370	km	348,000	129,000	1 km当たり
T00001 伐採 低山地、森林、0.60、1,000台未満/12時間	1.000	km	348,302	348,302	歩A・単A T単 1号
合 計				348,302	
・ ・ ・ 現地踏査	0.700	km	88,000	62,000	1 km当たり
T00002 現地踏査 平地、耕地0.00、1,000台未満/12時間、0.00	1.000	km	87,984	87,984	歩A・単A T単 2号
合 計				87,984	

SK03B

SK03B

SK03B

事業名	県単防災ダム管理事業 ニノ倉ダム、又木戸ダム
業務名	R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 *** 測量技師補					
	測量技師補		人	41,300		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 *** 測量助手					
	測量助手		人	37,700		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 *** 測量補助員					
	測量補助員		人	29,600		歩A・単A
S02115	*** S単ー 4号 *** 測量技師					
	測量技師		人	52,700		歩A・単A
S02115	*** S単ー 5号 *** 測量主任技師					
	測量主任技師		人	61,000		歩A・単A
S63014	*** S単ー 6号 *** 打合せ (測量業務基準日額)					
	打合せ (測量業務基準日額) 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0.13日		回	43,206		歩A・単A
S63014	*** S単ー 7号 *** 打合せ (測量業務基準日額)					
	打合せ (測量業務基準日額) 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.25日,0.13日		回	35,720		歩A・単A
S63023	*** S単ー 8号 *** 電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 2,A-4,200,5cm,2		式	6,840		歩A・単A
S63032	*** S単ー 9号 *** 《打合せ (測量旅費・交通費)》					
	《打合せ (測量旅費・交通費)》 着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,1時間		回	1,945		歩A・単A
S63032	*** S単ー 10号 *** 《打合せ (測量旅費・交通費)》					
	《打合せ (測量旅費・交通費)》 中間,通勤により打合せ,ライトバン,1日,1時間		回	1,945		歩A・単A
X63002	*** X単ー 1号 *** 精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	0		歩A・単A
T00001	*** T単ー 1号 *** 伐採					
	低山地、森林、0.60、1,000台未満/12時間		km	348,302		歩A・単A
T00002	*** T単ー 2号 *** 現地踏査					
	平地、耕地0.00、1,000台未満/12時間、0.00		km	87,984		歩A・単A
T00003	*** T単ー 3号 *** 横断測量					
	平地、耕地、幅145m-155m、間隔100m以上		km	808,461		歩A・単A
T00004	*** T単ー 4号 *** ダム・貯水池深浅測量 観測 (ニノ倉ダム)					
	平均水面幅162m、変化率1.04		路線	19,124		歩A・単A
T00005	*** T単ー 5号 *** ダム・貯水池深浅測量 横断面図作成 (ニノ倉ダム)					
	平均水面幅162m、変化率1.04		路線	25,677		歩A・単A
T00006	*** T単ー 6号 *** ダム・貯水池深浅測量 点検整理 (ニノ倉ダム)					
	平均水面幅162m、変化率1.04		路線	13,485		歩A・単A
T00007	*** T単ー 7号 *** 堆砂量算出					
			式	293,400		歩A・単A
T00008	*** T単ー 8号 *** 中心線測量					
	平地、耕地、0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0		km	114,320		歩A・単A
T00009	*** T単ー 9号 *** 縦断測量					
	平地、耕地、0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00		km	290,915		歩A・単A
T00010	*** T単ー 10号 *** ダム・貯水池深浅測量 観測 (又木戸ダム)					

事業名	県単防災ダム管理事業 ニノ倉ダム、又木戸ダム
業務名	R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	測量技師補		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師補			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04024 基 (D3)		深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
R04024	測量技師補	1,000	人	41,300	41,300	
	合 計				41,300	算出数量 1,000 人
	単 価				41,300	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	測量助手		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量助手			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04025 基 (D3)		深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
R04025	測量助手	1,000	人	37,700	37,700	
	合 計				37,700	算出数量 1,000 人
	単 価				37,700	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	測量補助員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量補助員			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04032 基 (D3)		深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
R04032	測量補助員	1,000	人	29,600	29,600	
	合 計				29,600	算出数量 1,000 人
	単 価				29,600	
	*** S単- 4号 ***					
S02115	測量技師		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04023 基 (D3)		深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
R04023	測量技師	1,000	人	52,700	52,700	
	合 計				52,700	算出数量 1,000 人
	単 価				52,700	
	*** S単- 5号 ***					
S02115	測量主任技師		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量主任技師			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04022 基 (D3)		深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
R04022	測量主任技師	1,000	人	61,000	61,000	
	合 計				61,000	算出数量 1,000 人
	単 価				61,000	
	*** S単- 6号 ***					
S63014	打合せ (測量業務基準日額)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (測量業務基準日額) 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.25日, 0.13日			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0	

事業名	県単防災ダム管理事業 ニノ倉ダム、又木戸ダム
業務名	R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 打合せ	着手前・最終		深夜時間:0.0	時間的制約:なし	
	2) 測量主任技師人数	1.00人		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3) 測量技師人数	1.00人				
	4) 測量技師補人数	0.00人				
	5) 打合せ日数	0.250日				
	6) 往復移動日数	0.130日				
R04022	測量主任技師					
		0.380	人	61,000	23,180	
R04023	測量技師					
		0.380	人	52,700	20,026	
	合 計				43,206	算出数量 1.000 回
	単 価		回		43,206	
	*** S単- 7号 ***					
S63014	打合せ (測量業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (測量業務基準日額)			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.25日,0.13日			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1) 打合せ	中間		深夜時間:0.0	時間的制約:なし	
	2) 測量主任技師人数	0.00人		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3) 測量技師人数	1.00人				
	4) 測量技師補人数	1.00人				
	5) 打合せ日数	0.250日				
	6) 往復移動日数	0.130日				
R04023	測量技師					
		0.380	人	52,700	20,026	
R04024	測量技師補					
		0.380	人	41,300	15,694	
	合 計				35,720	算出数量 1.000 回
	単 価		回		35,720	
	*** S単- 8号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	2, A- 4, 200, 5cm, 2			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1) 報告書部数 (部)	2.000		深夜時間:0.0	時間的制約:なし	
	2) 規格区分	A- 4		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3) 枚数区分 (枚)	200				
	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	2.000	部	2,700	5,400	
P43542	簡易加除式ファイル					
	A 4縦型幅5cm (チューブ・パイプファイル)	2.000	冊	673	1,346	
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				6,840	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,840	
	*** S単- 9号 ***					
S63032	《 打合せ (測量旅費・交通費) 》		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	《 打合せ (測量旅費・交通費) 》			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,1時間			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1) 打合せ内容	着手前・最終		深夜時間:0.0	時間的制約:なし	
	2) 測量主任技師配置人員	1人		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3) 測量技師配置人員	1人				
	4) 測量技師補配置人員	0人				
	5) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	6) 交通機関区分	ライトバン				
	7) 高速道路往復料金 (税別)	0円				
	8) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	9) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	10) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	11) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	12) ライトバン使用日数	1日				
	13) 時間区分	1時間				
	14) 宿泊料金1式当料金 (税別)	0円				
	15) 宿泊手当1式当料金 (税別)	0円				
	16) 落札率	0.000000				
M28121	ライトバン [ｶﾞﾌﾞﾘﾝｼﾞﾝｼﾞﾝ・二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,570	1,570	

SK03B

事業名	県単防災ダム管理事業 ニノ倉ダム、又木戸ダム
業務名	R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	伐採		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	低山地、森林、0.60、1,000台未満/12時間					
S02115	測量技師補	3.040	人	41,300	125,552	S単 1号 [1]
S02115	測量助手	3.040	人	37,700	114,608	S単 2号 [2]
S02115	測量補助員	3.040	人	29,600	89,984	S単 3号 [3]
Y10004	雑品 機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.020		330,144	6,603	
Y10004	雑品 材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.035		330,144	11,555	
	合 計				348,302	算出数量 1.000 km
	単 価		km		348,302	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	現地踏査		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	平地、耕地0.00、1,000台未満/12時間、0.00					
S02115	測量技師	0.800	人	52,700	42,160	S単 4号 [1]
S02115	測量技師補	0.800	人	41,300	33,040	S単 1号 [2]
Y10004	雑品 機械経費 集計対象：上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2])	0.025		75,200	1,880	
Y10004	雑品 材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2])	0.145		75,200	10,904	
	合 計				87,984	算出数量 1.000 km
	単 価		km		87,984	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	平地、耕地、幅145m-155m、間隔100m以上					
S02115	測量技師	3.920	人	52,700	206,584	S単 4号 [1]
S02115	測量技師	1.540	人	52,700	81,158	S単 4号 [2]
S02115	測量技師補	4.410	人	41,300	182,133	S単 1号 [3]
S02115	測量技師補	2.170	人	41,300	89,621	S単 1号 [4]
S02115	測量助手	4.200	人	37,700	158,340	S単 2号 [5]
S02115	測量助手	1.190	人	37,700	44,863	S単 2号 [6]
Y10004	雑品 機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6])	0.020		762,699	15,254	
Y10004	雑品 材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6])	0.040		762,699	30,508	
	合 計				808,461	算出数量 1.000 km
	単 価		km		808,461	
	*** T単一 4号 ***					
T00004	ダム・貯水池深淺測量 観測 (ニノ倉ダム)		路線		10.000 路線	歩A 当たり算出
	平均水面幅162m、変化率1.04					
S02115	測量技師	1.140	人	52,700	60,078	S単 4号 [1]
S02115	測量技師補	1.140	人	41,300	47,082	S単 1号 [2]
S02115	測量助手	1.140	人	37,700	42,978	S単 2号 [3]
S02115	測量補助員	1.140	人	29,600	33,744	S単 3号 [4]

事業名	県単防災ダム管理事業 ニノ倉ダム、又木戸ダム				
業務名	R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y10004	雑品					
	機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4])	0.015		183,882	2,758	
Y10004	雑品					
	材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4])	0.025		183,882	4,597	
	合 計				191,237	算出数量 10.000 路線
	単 価		路線		19,124	
	*** T単－ 5号 ***					
T00005	ダム・貯水池深浅測量 横断面図作成 (ニノ倉ダム)		路線		10.000 路線	歩A 当たり算出
	平均水面幅162m、変化率1.04					
S02115	測量技師	1.560	人	52,700	82,212	[1] S単 4号
S02115	測量技師補	2.180	人	41,300	90,034	[2] S単 1号
S02115	測量助手	1.980	人	37,700	74,646	[3] S単 2号
Y10004	雑品					
	機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.015		246,892	3,703	
Y10004	雑品					
	材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.025		246,892	6,172	
	合 計				256,767	算出数量 10.000 路線
	単 価		路線		25,677	
	*** T単－ 6号 ***					
T00006	ダム・貯水池深浅測量 点検整理 (ニノ倉ダム)		路線		10.000 路線	歩A 当たり算出
	平均水面幅162m、変化率1.04					
S02115	測量主任技師	0.420	人	61,000	25,620	[1] S単 5号
S02115	測量技師	0.730	人	52,700	38,471	[2] S単 4号
S02115	測量技師補	0.830	人	41,300	34,279	[3] S単 1号
S02115	測量助手	0.830	人	37,700	31,291	[4] S単 2号
Y10004	雑品					
	機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4])	0.015		129,661	1,945	
Y10004	雑品					
	材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4])	0.025		129,661	3,242	
	合 計				134,848	算出数量 10.000 路線
	単 価		路線		13,485	
	*** T単－ 7号 ***					
T00007	堆砂量算出		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	4.000	人	52,700	210,800	S単 4号
S02115	測量技師補	2.000	人	41,300	82,600	S単 1号
	合 計				293,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		293,400	
	*** T単－ 8号 ***					
T00008	中心線測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	平地, 耕地, 0.00, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0					
S02115	測量技師	0.700	人	52,700	36,890	[1] S単 4号
S02115	測量技師	0.200	人	52,700	10,540	[2] S単 4号
S02115	測量技師補	0.700	人	41,300	28,910	[3] S単 1号
S02115	測量技師補	0.200	人	41,300	8,260	[4] S単 1号

事業名	県単防災ダム管理事業 ニノ倉ダム、又木戸ダム				
業務名	R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	測量助手	0.700	人	37,700	26,390	S単 2号 [5]
Y10004	雑品 機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4]+[5])	0.030		110,990	3,330	
	合 計				114,320	算出数量 1.000 km
	単 価		km		114,320	
	*** T単－ 9号 ***					
T00009	縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	平地, 耕地, 0.00, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00					
S02115	測量技師	1.400	人	52,700	73,780	S単 4号 [1]
S02115	測量技師	0.700	人	52,700	36,890	S単 4号 [2]
S02115	測量技師補	1.500	人	41,300	61,950	S単 1号 [3]
S02115	測量技師補	0.700	人	41,300	28,910	S単 1号 [4]
S02115	測量助手	1.500	人	37,700	56,550	S単 2号 [5]
S02115	測量助手	0.400	人	37,700	15,080	S単 2号 [6]
Y10004	雑品 機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6])	0.020		273,160	5,463	
Y10004	雑品 材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6])	0.045		273,160	12,292	
	合 計				290,915	算出数量 1.000 km
	単 価		km		290,915	
	*** T単－ 10号 ***					
T00010	ダム・貯水池深浅測量 観測 (又木戸ダム)		路線		10.000 路線	歩A 当たり算出
	平均水面幅65m、変化率0.75					
S02115	測量技師	0.830	人	52,700	43,741	S単 4号 [1]
S02115	測量技師補	0.830	人	41,300	34,279	S単 1号 [2]
S02115	測量助手	0.830	人	37,700	31,291	S単 2号 [3]
S02115	測量補助員	0.830	人	29,600	24,568	S単 3号 [4]
Y10004	雑品 機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4])	0.015		133,879	2,008	
Y10004	雑品 材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4])	0.025		133,879	3,347	
	合 計				139,234	算出数量 10.000 路線
	単 価		路線		13,923	
	*** T単－ 11号 ***					
T00011	ダム・貯水池深浅測量 横断面図作成 (又木戸ダム)		路線		10.000 路線	歩A 当たり算出
	平均水面幅65m、変化率0.75					
S02115	測量技師	1.130	人	52,700	59,551	S単 4号 [1]
S02115	測量技師補	1.580	人	41,300	65,254	S単 1号 [2]
S02115	測量助手	1.430	人	37,700	53,911	S単 2号 [3]
Y10004	雑品 機械経費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.015		178,716	2,681	
Y10004	雑品 材料費 集計対象は上記労務単価 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.025		178,716	4,468	
	合 計				185,865	算出数量 10.000 路線
	単 価		路線		18,587	

SK03B



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

県単防災ダム管理事業

二ノ倉ダム、又木戸ダム

R 8 五戸川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測

三農水（整委）第 1 1 号

統一施工単価表

SK03B

SK03B

SK03B

SK03B