

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、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。

事業名	老朽ため池等整備事業（土地改良耐震） 一の堰地区
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事（担い手確保型）

項目名	内容
事業主体名	南部県民局農林水産部（阿南）農村整備
事業名	老朽ため池等整備事業（土地改良耐震）
地区名	一の堰地区
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事（担い手確保型）
施工場所	
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	阿南 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 0 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 1 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	老朽ため池等整備事業（土地改良耐震） 一の堰地区
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事（担い手確保型）

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【施設機械設備製作据付工事】
工種区分	河川用水門設備製作据付工事
工種体系区分	河川用水門設備製作据付工事
工事工種体系年番号	令和6年99号[2号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			320,671,000	
2 ・工事原価			266,238,000	
3 ・ ・製作工事原価			91,102,000	
4 純製作費			84,420,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	71,331,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			19,771,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			13,089,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			6,682,000	
9 ・ ・据付工事原価			169,330,000	
10 純工事費			114,811,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	91,110,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			78,220,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			23,701,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
(-27+11+24-26+16) × ((標準値*N035)*N030)				
93,556,000 × ((11.130*1.000)*1.020)	11.350	%	10,619,000	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
15 運搬費	1.000	式	10,636,000	
16 事業損失防止施設費	1.000	式	2,446,000	
17 現場管理費				
(11+13-26) × ((標準値*N035)*N030+N032)				
114,811,000 × ((18.390*1.000)*1.050+0.000)	19.310	%	22,170,000	
18 据付間接費			32,349,000	
19 設計技術費				
(3-25+12-23-24+11) × 標準値				
260,340,000 × 2.230	2.230	%	5,806,000	
20 一般管理費等				
(19+11-26+12+3) × (標準値*N002+保証費率)				
266,238,000 × (20.850*1.000 + 0.04)	20.890	%	55,617,000	
21 一括計上価格	1.000	式	-1,184,000	
22 機器単体費			39,376,000	
23 処分費等(直接工事費の内数)			92,000	
24 処分費(準備費の内数)			0	

事業名	老朽ため池等整備事業（土地改良耐震） 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				71,331,000	
・水門扉製作工	1.000	式		62,101,000	
・ ・ 扉体工 NO.2ゲート	1.000	式		1,357,000	
・ ・ ・ 扉体工（材料費） - 水門扉 - NO.2ゲート	1.000	式	1,357,000	1,357,000	1 式当たり
側部水密ゴム 合成ゴム L型-3225	2.000	組	261,000	522,000	歩A・単A S単 139号
下部水密ゴム 合成ゴム t20x109x19517	1.000	組	570,000	570,000	歩A・単A S単 140号
連結ゴム 合成ゴム t20x120x350	2.000	組	22,100	44,200	歩A・単A S単 141号
連結ゴム 合成ゴム t20x120x205	2.000	組	13,200	26,400	歩A・単A S単 142号
六角ボルト・ナット SUS304 M16x75	64.000	本	554	35,456	歩A・単A S単 143号
六角ボルト・ナット SUS304 M16x85	10.000	本	607	6,070	歩A・単A S単 144号
六角ボルト・ナット SUS304 M16x70	195.000	本	545	106,275	歩A・単A S単 145号
シール座金 SM-16	269.000	個	174	46,806	歩A・単A S単 146号
合 計				1,357,207	
・ ・ 戸当り工 NO.2ゲート戸当り	1.000	式		12,913,000	
・ ・ ・ 戸当り工（材料費） - 水門扉 - NO.2ゲート戸当り	1.000	式	5,579,000	5,579,000	1 式当たり
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL9,ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	118.000	kg	727	85,786	歩A・単A S単 85号
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12,ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	338.000	kg	1,488	502,944	歩A・単A S単 86号

事業名	老朽ため池等整備事業 (土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス鋼板 SUS304 PL9, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	1,139.000	kg	839	955,621	歩A・単A S単 87号
ステンレス鋼板 SUS304 PL12, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	130.000	kg	850	110,500	歩A・単A S単 88号
ステンレス鋼板 SUS304N2 PL22, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	614.000	kg	3,493	2,144,702	歩A・単A S単 89号
鋼板 SM490A PL22, 鋼板、ステルスクラッド 鋼板, -, ヘビ H 1, 12	873.000	kg	168	146,664	歩A・単A S単 90号
鋼板 SM490A PL25, 鋼板、ステルスクラッド 鋼板, -, ヘビ H 1, 12	526.000	kg	168	88,368	歩A・単A S単 91号
鋼板 SS400 PL9, 鋼板、ステルスクラッド 鋼板, -, ヘビ H 1, 12	4.000	kg	132	528	歩A・単A S単 92号
H形鋼 SS400 H300x150x6.5/9, 形鋼、平鋼, -, ヘビ H 1, 10	837.000	kg	136	113,832	歩A・単A S単 93号
H形鋼 SS400 H150x150x7/10, 形鋼、平鋼, -, ヘビ H 1, 10	330.000	kg	136	44,880	歩A・単A S単 94号
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL9, -, ステンレス新断	34.000	kg	727	24,718	歩A・単A S単 130号
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12, -, ステンレス新断	18.000	kg	1,488	26,784	歩A・単A S単 131号
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL25, -, ステンレス新断	303.000	kg	738	223,614	歩A・単A S単 132号
ステンレス鋼板 SUS304 PL9, -, ステンレス新断	13.000	kg	839	10,907	歩A・単A S単 133号
ステンレス鋼板 SUS304 PL20, -, ステンレス新断	247.000	kg	861	212,667	歩A・単A S単 134号
鋼板 SS400 PL9, -, ヘビ H 1	88.000	kg	132	11,616	歩A・単A S単 135号
一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm x 6 ~ 9mm, -, ヘビ H 1	178.000	kg	136	24,208	歩A・単A S単 136号
一般構造用平鋼 SS400 9mm x 50 ~ 75mm, -, ヘビ H 1	20.000	kg	148	2,960	歩A・単A S単 137号
一般構造用平鋼 SS400 6mm x 32 ~ 44mm, -, ヘビ H 1	36.000	kg	150	5,400	歩A・単A S単 138号
六角ボルト・ナット M16x50 (38)	8.000	本	35	280	歩A・単A S単 147号

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
六角ボルト・ナット M16x40(38)	12.000	本	30	360	歩A・単A S単 148号
特ナット SUS304 48-50	8.000	個	1,610	12,880	歩A・単A S単 149号
六角ボルト,PW SUS304 M30x50 (PW1)	8.000	本	1,300	10,400	歩A・単A S単 150号
寸切ボルト・ナット SUS304 M30x480	32.000	本	6,380	204,160	歩A・単A S単 151号
特ワッシャ SUS304 t6x 90/ 31	32.000	組	585	18,720	歩A・単A S単 152号
イダリング SUS304 M30	32.000	本	679	21,728	歩A・単A S単 153号
樹脂カプセル 外径35×長330	32.000	本	3,140	100,480	歩A・単A S単 154号
補助材料費(製作) 水門設備(シル構造0-ゲート),NO.2ゲート戸当り,10%	1.000	式	473,670	473,670	歩A・単A X単 1号
合計				5,579,377	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費) NO.2ゲート戸当り	1.000	式	7,334,000	7,334,000	1式当たり
戸当り製作 NO.2ゲート戸当り	1.000	式	7,005,570	7,005,570	歩A・単A T単 1号
間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),NO.2ゲート戸当り,75%	1.000	式	5,254,178	5,254,178	歩A・単A X単 17号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	30.000	m ²	7,035	211,050	歩A・単A
素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ボールジョイントクリップライナー(有機)	44.000	m ²	2,666	117,304	歩A・単A S単 127号
工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),NO.2ゲート戸当り,20%	1.000	式	2,517,620	2,517,620	歩A・単A X単 25号
合計				15,105,722	
計(1)(直接費対象分)				7,333,924	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(2)(間接費対象分)				7,771,798	
・開閉装置工 NO.2ゲート開閉装置	1.000	式		47,831,000	
・・・開閉装置工(材料費)-河川用水門- NO.2ゲート開閉装置	1.000	式	3,927,000	3,927,000	1式当たり
水門設備主要部材費(開閉装置) オープンギヤ式,1M1D,250~2,600KN,370	1.000	基	2,223,630	2,223,630	歩A・単A S単 129号
水門設備副部材費 中・大形水門,堰,シェル構造ローラゲート,開閉装置(ワイヤウインチ),26 ,休止装置有り,その他,NO.2ゲート開閉装置	1.000	式	578,144	578,144	歩A・単A X単 15号
水門設備部品費 中・大形水門,堰,シェル構造ローラゲート,開閉装置(ワイヤウインチ),38 ,休止装置有り,その他,NO.2ゲート開閉装置	1.000	式	844,979	844,979	歩A・単A X単 16号
補助材料費(製作) 水門設備(シェル構造ローラゲート),NO.2ゲート開閉装置,10%	1.000	式	280,177	280,177	歩A・単A X単 2号
合 計				3,926,930	
・・・開閉装置(機器単体費・ワイヤロープ式) NO.2ゲート開閉装置	1.000	式	34,808,000	34,808,000	1式当たり
電動機	1.000	台	2,940,000	2,940,000	歩A・単A S単 95号
減速機	1.000	台	10,500,000	10,500,000	歩A・単A S単 96号
制限開閉器	1.000	台	854,000	854,000	歩A・単A S単 97号
ロープ過負荷弛み検出装置	2.000	台	480,000	960,000	歩A・単A S単 98号
ワイヤロープ	2.000	本	8,320,000	16,640,000	歩A・単A S単 99号

事業名	老朽ため池等整備事業（土地改良耐震）一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
開度計	1.000	台	1,640,000	1,640,000	歩A・単A S単 100号
スクリュージャッキ	2.000	台	637,000	1,274,000	歩A・単A S単 101号
合計				34,808,000	
・・・ 開閉装置工（労務費及び塗装費）- 河川用水門 - NO.2ゲート開閉装置	1.000	式	9,096,000	9,096,000	1式当たり
開閉装置製作 中・大形水門、堰、シェル構造ローラゲート,,,1M1D開閉装置,,,370.0,0.00 , 1門	1.000	門	8,677,877	8,677,877	歩A・単A S単 126号
間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）,NO.2ゲート開閉装置,75%	1.000	式	6,508,408	6,508,408	歩A・単A X単 18号
素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 ポキシンクリップライナー(有機)	4.000	m ²	2,666	10,664	歩A・単A S単 127号
塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,淡彩色	90.000	m ²	3,897	350,730	歩A・単A S単 128号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	8.000	m ²	7,035	56,280	歩A・単A
工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),NO.2ゲート開閉装置,20%	1.000	式	3,120,792	3,120,792	歩A・単A X単 26号
合計				18,724,751	
計(1)(直接費対象分)				9,095,551	
計(2)(間接費対象分)				9,629,200	
・電気設備工	1.000	式		4,568,000	
・制御盤工	1.000	式		4,568,000	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 制御盤工					1 式当たり
	1.000	式	4,568,000	4,568,000	
機側操作盤 W500xH1600xD400	1.000	面	3,880,000	3,880,000	歩A・単A S単 102号
中継端子盤(TB3型) W500xH1000xD250(程度) 架台付	1.000	面	688,000	688,000	歩A・単A S単 103号
合 計				4,568,000	
・ 鋼製付属設備製作工 P3堰柱鋼製付属設備	1.000	式		4,662,000	
・ 鋼製付属設備製作工 P3堰柱鋼製付属設備	1.000	式		4,662,000	
・・・ 鋼製付属設備工(製作費) - 河川用水門 - 張出歩廊	1.000	式	1,073,000	1,073,000	1 式当たり
鋼板 SS400 PL9, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ㈬ - H 1, 12	13.000	kg	132	1,716	歩A・単A S単 62号
鋼板 SS400 PL12, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ㈬ - H 1, 12	8.000	kg	132	1,056	歩A・単A S単 63号
鋼板 SS400 PL16, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ㈬ - H 1, 12	17.000	kg	156	2,652	歩A・単A S単 64号
縞鋼板 SS400 chPL6, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ㈬ - H 1, 12	758.000	kg	206	156,148	歩A・単A S単 65号
平鋼 SS400 FB6x25, 形鋼、平鋼, ㈬ - H 1, 10	82.000	kg	151	12,382	歩A・単A S単 66号
一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm x 6 ~ 9mm, 形鋼、平鋼, ㈬ - H 1, 10	100.000	kg	136	13,600	歩A・単A S単 67号
一般構造用溝形鋼 SS400 200mm x 80 ~ 90mm, 形鋼、平鋼, ㈬ - H 1, 10	325.000	kg	136	44,200	歩A・単A S単 68号
一般構造用H形鋼 SS400 t 30mm H = 125 ~ 200mm, 形鋼、平鋼, ㈬ - H 1, 10	378.000	kg	134	50,652	歩A・単A S単 69号
H形鋼 SS400 H400x200x8/13, 形鋼、平鋼, ㈬ - H 1, 10	656.000	kg	136	89,216	歩A・単A S単 70号
一般構造用角形鋼管 STKR400 40x40x2.3, 鋼管, ㈬ - H 1, 10	33.000	kg	237	7,821	歩A・単A S単 71号

事業名	老朽ため池等整備事業 (土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一般構造用角形鋼管 STKR400 50x50x3.2, 鋼管, ㏒ - H 1, 10	134.000	kg	203	27,202	歩A・単A S単 72号
補助材料費 (製作) 鋼製付属設備, 張出歩廊, 13%	1.000	式	52,864	52,864	歩A・単A X単 3号
鋼製付属設備製作工 歩廊, 0.5 x 10.0, 0.00, 0.00, 1基, 1.00, 張出歩廊, 2504	1.000	基	613,249	613,249	歩A・単A X単 9号
間接労務費 鋼製付属設備, 張出歩廊, 60%	1.000	式	367,949	367,949	歩A・単A X単 19号
工場管理費 鋼製付属設備, 張出歩廊, 25%	1.000	式	245,300	245,300	歩A・単A X単 27号
合計				1,686,007	
計 (1) (直接費対象分)				1,072,758	
計 (2) (間接費対象分)				613,249	
・・・ 鋼製付属設備工 (製作費) - 河川用水門 - 張出歩廊	1.000	式	427,000	427,000	1 式当たり
鋼板 SS400 PL9, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ㏒ - H 1, 12	5.000	kg	132	660	歩A・単A S単 62号
鋼板 SS400 PL16, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ㏒ - H 1, 12	7.000	kg	156	1,092	歩A・単A S単 64号
縞鋼板 SS400 chPL6, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ㏒ - H 1, 12	259.000	kg	206	53,354	歩A・単A S単 65号
平鋼 SS400 FB6x25, 形鋼、平鋼, ㏒ - H 1, 10	23.000	kg	151	3,473	歩A・単A S単 66号
一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm x 6 ~ 9mm, 形鋼、平鋼, ㏒ - H 1, 10	41.000	kg	136	5,576	歩A・単A S単 67号
一般構造用溝形鋼 SS400 200mm x 80 ~ 90mm, 形鋼、平鋼, ㏒ - H 1, 10	155.000	kg	136	21,080	歩A・単A S単 68号
一般構造用 H 形鋼 SS400 t 30mm H = 125 ~ 200mm, 形鋼、平鋼, ㏒ - H 1, 10	143.000	kg	134	19,162	歩A・単A S単 69号
一般構造用角形鋼管 STKR400 40x40x2.3, 鋼管, ㏒ - H 1, 10	10.000	kg	237	2,370	歩A・単A S単 71号

事業名	老朽ため池等整備事業（土地改良耐震） 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一般構造用角形鋼管 STKR400 50x50x3.2, 鋼管, ㈬ -H 1, 10	47.000	kg	203	9,541	歩A・単A S単 72号
補助材料費(製作) 鋼製付属設備, 張出歩廊, 13%	1.000	式	15,120	15,120	歩A・単A X単 4号
鋼製付属設備製作工 歩廊, 0.5 x 10.0, 0.00, 0.00, 1基, 1.00, 張出歩廊, 690	1.000	基	295,711	295,711	歩A・単A X単 10号
間接労務費 鋼製付属設備, 張出歩廊, 60%	1.000	式	177,427	177,427	歩A・単A X単 20号
工場管理費 鋼製付属設備, 張出歩廊, 25%	1.000	式	118,285	118,285	歩A・単A X単 28号
合計				722,851	
計(1)(直接費対象分)				427,139	
計(2)(間接費対象分)				295,712	
・・・ 鋼製付属設備工(製作費) - 河川用水門 - 張出歩廊	1.000	式	164,000	164,000	1式当たり
縞鋼板 SS400 chPL6, 鋼板、ステンレスｸﾞﾗｯﾄﾞ 鋼板, ㈬ -H 1, 12	52.000	kg	206	10,712	歩A・単A S単 65号
一般構造用H形鋼 SS400 t 30mm H = 125 ~ 200mm, 形鋼、平鋼, ㈬ -H 1, 10	112.000	kg	134	15,008	歩A・単A S単 69号
鋼板 SS400 PL9, 鋼板、ステンレスｸﾞﾗｯﾄﾞ 鋼板, ㈬ -H 1, 12	7.000	kg	132	924	歩A・単A S単 62号
補助材料費(製作) 鋼製付属設備, 張出歩廊, 13%	1.000	式	3,464	3,464	歩A・単A X単 5号
鋼製付属設備製作工 歩廊, 0.5 x 10.0, 0.00, 0.00, 1基, 1.00, 張出歩廊, 171	1.000	基	134,251	134,251	歩A・単A X単 11号
間接労務費 鋼製付属設備, 張出歩廊, 60%	1.000	式	80,551	80,551	歩A・単A X単 21号
工場管理費 鋼製付属設備, 張出歩廊, 25%	1.000	式	53,701	53,701	歩A・単A X単 29号
合計				298,611	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(1)(直接費対象分)				164,359	
計(2)(間接費対象分)				134,252	
・・・ 鋼製付属設備工(製作費) - 河川用水門 - 上部階段	1.000	式	324,000	324,000	1式当たり
鋼板 SS400 PL3.2,鋼板、ステンスクラッド鋼板、 Δ レ ⁺ -H 1,12	1.000	kg	225	225	歩A・単A S単 73号
鋼板 SS400 PL9,鋼板、ステンスクラッド鋼板、 Δ レ ⁺ -H 1,12	2.000	kg	132	264	歩A・単A S単 62号
鋼板 SS400 PL16,鋼板、ステンスクラッド鋼板、 Δ レ ⁺ -H 1,12	9.000	kg	156	1,404	歩A・単A S単 64号
縞鋼板 SS400 chPL6,鋼板、ステンスクラッド鋼板、 Δ レ ⁺ -H 1,12	124.000	kg	206	25,544	歩A・単A S単 65号
平鋼 SS400 FB6x25,形鋼、平鋼、 Δ レ ⁺ -H 1,10	26.000	kg	151	3,926	歩A・単A S単 66号
一般構造用溝形鋼 SS400 200mm x 80 ~ 90mm,形鋼、平鋼、 Δ レ ⁺ -H 1,10	217.000	kg	136	29,512	歩A・単A S単 68号
一般構造用角形鋼管 STKR400 40x40x2.3,鋼管、 Δ レ ⁺ -H 1,10	14.000	kg	237	3,318	歩A・単A S単 71号
一般構造用角形鋼管 STKR400 50x50x3.2,鋼管、 Δ レ ⁺ -H 1,10	59.000	kg	203	11,977	歩A・単A S単 72号
補助材料費(製作) 鋼製付属設備,上部階段,13%	1.000	式	9,902	9,902	歩A・単A X単 6号
六角ボルト・ナット,PW,SW,TW SUS304 M12x60(30) (PW1,SW1,TW1)	14.000	本	328	4,592	歩A・単A S単 104号
鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,0.00,1基,1.00,上部階段,452	1.000	基	233,818	233,818	歩A・単A X単 12号
間接労務費 鋼製付属設備,上部階段,60%	1.000	式	140,291	140,291	歩A・単A X単 22号
工場管理費 鋼製付属設備,上部階段,25%	1.000	式	93,527	93,527	歩A・単A X単 30号
合計				558,300	

事業名	老朽ため池等整備事業 (土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計 (1) (直接費対象分)				324,482	
計 (2) (間接費対象分)				233,818	
・・・ 鋼製付属設備工 (製作費) - 河川用水門 - 下部階段	1.000	式	684,000	684,000	1 式当たり
鋼板 SS400 PL3.2, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ¹ - H 1, 12	1.000	kg	225	225	歩 A ・ 単 A S 単 73号
鋼板 SS400 PL6, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ¹ - H 1, 12	2.000	kg	129	258	歩 A ・ 単 A S 単 74号
鋼板 SS400 PL9, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ¹ - H 1, 12	401.000	kg	132	52,932	歩 A ・ 単 A S 単 62号
鋼板 SS400 PL12, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ¹ - H 1, 12	16.000	kg	132	2,112	歩 A ・ 単 A S 単 63号
鋼板 SS400 PL16, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ¹ - H 1, 12	310.000	kg	156	48,360	歩 A ・ 単 A S 単 64号
縞鋼板 SS400 chPL6, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ¹ - H 1, 12	120.000	kg	206	24,720	歩 A ・ 単 A S 単 65号
平鋼 SS400 FB6x25, 形鋼、平鋼, A ¹ - H 1, 10	26.000	kg	151	3,926	歩 A ・ 単 A S 単 66号
一般構造用等辺山形鋼 SS400 90 ~ 100mm x 7 ~ 10mm, 形鋼、平鋼, A ¹ - H 1, 10	40.000	kg	150	6,000	歩 A ・ 単 A S 単 75号
一般構造用溝形鋼 SS400 200mm x 80 ~ 90mm, 形鋼、平鋼, A ¹ - H 1, 10	185.000	kg	136	25,160	歩 A ・ 単 A S 単 68号
一般構造用角形鋼管 STKR400 40x40x2.3, 鋼管, A ¹ - H 1, 10	13.000	kg	237	3,081	歩 A ・ 単 A S 単 71号
一般構造用角形鋼管 STKR400 50x50x3.2, 鋼管, A ¹ - H 1, 10	76.000	kg	203	15,428	歩 A ・ 単 A S 単 72号
補助材料費 (製作) 鋼製付属設備, 下部階段, 13%	1.000	式	23,686	23,686	歩 A ・ 単 A X 単 7号
六角ボルト・ナット, PW, SW, TW SUS304 M12x60(30) (PW1, SW1, TW1)	16.000	本	328	5,248	歩 A ・ 単 A S 単 104号
六角ボルト・ナット, PW, SW SUS304 M12x55(30) (PW1, SW1)	4.000	本	316	1,264	歩 A ・ 単 A S 単 105号

事業名	老朽ため池等整備事業 (土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
六角ボルト・ナット, PW, SW SUS304 M12x60(30) (PW1, SW1)	2.000	本	308	616	歩A・単A S単 106号
六角ボルト・ナット, PW SUS304 M20x65(46) (PW1)	8.000	本	951	7,608	歩A・単A S単 107号
イダリング SUS304 M20	8.000	本	575	4,600	歩A・単A S単 108号
鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段, 0.4 x 5.0, 0.00, 0.00, 1基, 1.00, 下部階段, 1190	1.000	基	459,264	459,264	歩A・単A X単 13号
間接労務費 鋼製付属設備, 下部階段, 60%	1.000	式	275,558	275,558	歩A・単A X単 23号
工場管理費 鋼製付属設備, 下部階段, 25%	1.000	式	183,706	183,706	歩A・単A X単 31号
合計				1,143,752	
計(1) (直接費対象分)				684,488	
計(2) (間接費対象分)				459,264	
・・・ 鋼製付属設備工 (製作費) - 河川用水門 - 階段支持台・支持台・建屋支柱ベース	1.000	式	1,351,000	1,351,000	1式当たり
一般構造用H形鋼 SS400 t 30mm H = 250 ~ 300mm, 形鋼、平鋼, ㍑'-H 1, 10	93.000	kg	134	12,462	歩A・単A S単 76号
一般構造用溝形鋼 SS400 300mm x 90mm, 形鋼、平鋼, ㍑'-H 1, 10	53.000	kg	144	7,632	歩A・単A S単 77号
鋼板 SS400 PL9, 鋼板、ステンスクラッド鋼板, ㍑'-H 1, 12	5.000	kg	132	660	歩A・単A S単 62号
鋼板 SS400 PL22, 鋼板、ステンスクラッド鋼板, ㍑'-H 1, 12	62.000	kg	156	9,672	歩A・単A S単 78号
鋼板 SS400 PL12, 鋼板、ステンスクラッド鋼板, ㍑'-H 1, 12	2.000	kg	132	264	歩A・単A S単 63号
ステンレス鋼板 SUS304 PL20, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	57.000	kg	861	49,077	歩A・単A S単 79号
鋼板 SS400 PL9, 鋼板、ステンスクラッド鋼板, ㍑'-H 1, 12	35.000	kg	132	4,620	歩A・単A S単 62号

事業名	老朽ため池等整備事業 (土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 SS400 PL16, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ₁ - H 1, 12	45.000	kg	156	7,020	歩A・単A S単 64号
鋼板 SS400 PL22, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ₁ - H 1, 12	110.000	kg	156	17,160	歩A・単A S単 78号
鋼板 SM400A PL28, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ₁ - H 1, 12	145.000	kg	158	22,910	歩A・単A S単 80号
一般構造用溝形鋼 SS400 250mm×90mm, 形鋼、平鋼, A ₁ - H 1, 10	128.000	kg	141	18,048	歩A・単A S単 81号
一般構造用H形鋼 SS400 t 30mm H = 250 ~ 300mm, 形鋼、平鋼, A ₁ - H 1, 10	725.000	kg	134	97,150	歩A・単A S単 76号
H形鋼 SS400 H340x250x9/14, 形鋼、平鋼, A ₁ - H 1, 10	513.000	kg	138	70,794	歩A・単A S単 82号
一般構造用角形鋼管 STKR400 200x200x12, 鋼管, A ₁ - H 1, 10	44.000	kg	195	8,580	歩A・単A S単 83号
一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ12mm ~ 25mm 1500 W 2000, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, A ₁ - H 1, 12	71.000	kg	156	11,076	歩A・単A S単 84号
補助材料費 (製作) 鋼製付属設備, 階段支持台・支持台・建屋支柱ベース, 13%	1.000	式	43,826	43,826	歩A・単A X単 8号
寸切ボルト・ナット SUS304 M24x390	8.000	本	3,490	27,920	歩A・単A S単 109号
特ワッシャ SUS304 t5x 62/ 25.5	8.000	個	232	1,856	歩A・単A S単 110号
イダリング SUS304 M24	8.000	本	636	5,088	歩A・単A S単 111号
樹脂カプセル 外径28×長280	8.000	本	1,570	12,560	歩A・単A S単 112号
六角ボルト・ナット, PW SUS304N2 M36x80 (PW1)	8.000	組	3,500	28,000	歩A・単A S単 113号
イダリング SUS304 M36	8.000	本	832	6,656	歩A・単A S単 114号
六角ボルト・ナット, PW SUS304 M20x60(46) (PW1)	28.000	本	920	25,760	歩A・単A S単 115号
イダリング SUS304 M20	28.000	本	575	16,100	歩A・単A S単 108号

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
六角ボルト・ナット,TW SUS304 M16x55(38) (TW1)	6.000	本	525	3,150	歩A・単A S単 116号
イダリング SUS304 M16	6.000	本	526	3,156	歩A・単A S単 117号
六角ボルト・ナット,PW,SW,TW SUS304 M12x60(30) (PW1,SW1,TW1)	44.000	本	328	14,432	歩A・単A S単 104号
寸切ボルト・2ナット SUS304 M36x530 (N2)	8.000	本	10,400	83,200	歩A・単A S単 118号
大形角座金 SUS304 t8x110x100/ 39	8.000	個	1,540	12,320	歩A・単A S単 119号
樹脂カプセル 外径40×長400	8.000	本	4,880	39,040	歩A・単A S単 120号
寸切ボルト・2ナット SUS304 M24x390 (N2)	12.000	本	8,740	104,880	歩A・単A S単 121号
大側角座金 SUS304 t6x72x72/ 24	12.000	個	567	6,804	歩A・単A S単 122号
樹脂カプセル 外径28×長280	12.000	本	1,570	18,840	歩A・単A S単 112号
寸切ボルト・2ナット SUS304 M20x280 (N2)	12.000	本	6,020	72,240	歩A・単A S単 123号
大形角座金 SUS304 t6x62x62/ 22	12.000	個	424	5,088	歩A・単A S単 124号
樹脂カプセル 外径20×長195	12.000	本	667	8,004	歩A・単A S単 125号
鋼製付属設備製作工 受台,0.1 x 5.0,0.00,0.00,1基,1.00,階段支持台・支持台・建屋支柱 ベース,2088	1.000	基	474,513	474,513	歩A・単A X単 14号
間接労務費 鋼製付属設備,階段支持台・支持台・建屋支柱ベース,60%	1.000	式	284,708	284,708	歩A・単A X単 24号
工場管理費 鋼製付属設備,階段支持台・支持台・建屋支柱ベース,25%	1.000	式	189,805	189,805	歩A・単A X単 32号
合計				1,825,071	
計(1)(直接費対象分)				1,350,558	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				91,110,000	
・ 輸送費	1.000	式		109,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		109,000	
・ ・ ・ 輸送費(河川用水門)	1.000	式	109,000	109,000	1式当たり
輸送費(水門扉) 河川・水路用水門設備,シェル構造0.7m ² -ト,,53.371[各単位],7km	1.000	式	90,000	90,000	歩A・単A S単 155号
輸送費(電気通信設備) 0.18ton,4.4km	1.000	式	19,000	19,000	歩A・単A S単 156号
合 計				109,000	
・ 水門扉据付工	1.000	式		36,994,000	
・ ・ 水門扉据付工 NO.2ゲート	1.000	式		36,994,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工 NO.2ゲート	1.000	式	19,769,000	19,769,000	1式当たり
水門扉据付工 1門当たり	1.000	式	16,753,735	16,753,735	歩A・単A T単 2号
据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,NO.2ゲート,140%	1.000	式	19,624,262	19,624,262	歩A・単A X単 41号
据付材料費 水門設備,NO.2ゲート,,,,,0kW,中・大形水門・起伏堰	1.000	式	2,345,523	2,345,523	歩A・単A X単 36号
補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),NO.2ゲート,4%	1.000	式	670,149	670,149	歩A・単A X単 34号
合 計				39,393,669	
計(1)(直接費対象分)				19,769,407	
計(2)(間接費対象分)				19,624,262	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 水門扉据付工(直接経費) NO.2ゲート	1.000	式	15,894,000	15,894,000	1式当たり
水門扉据付工(直接経費)	1.000	式	15,893,637	15,893,637	歩A・単A T単 3号
合 計				15,893,637	
・・・ 水門扉据付工(仮設費) 戸当り斫り、据付用足場	1.000	式	334,000	334,000	1式当たり
足場工 あり、手摺先行型枠組、なし	69.000	掛㎡	4,838	333,822	歩A・単A S単 55号
合 計				333,822	
・・・ 水門扉据付工(仮設費) 扉体溶接用足場	1.000	式	997,000	997,000	1式当たり
足場工 あり、手摺先行型枠組、なし	206.000	掛㎡	4,838	996,628	歩A・単A S単 55号
合 計				996,628	
・ 電気盤類据付工(用排水機以外)	1.000	式		2,560,000	
・ 電気共通設備工(用排水機以外)	1.000	式		2,560,000	
・・・ 配管工 一次側配線(遠方制御盤~TB)	1.000	式	168,000	168,000	1式当たり
電線管敷設工 G70,厚鋼電線管,-,70,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	7.000	m	9,899	69,293	歩A・単A S単 157号
電線管敷設工 G82,厚鋼電線管,-,82,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	7.000	m	11,632	81,424	歩A・単A S単 158号

事業名	老朽ため池等整備事業 (土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
電線管敷設工 FEP40, 波付硬質合成樹脂管, -, 40, 地 中 (構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	7.000	m	907	6,349	歩A・単A S単 159号
ノーマル ^ノ ト 厚鋼電線管 G70, ,	1.000	個	4,100	4,100	歩A・単A S単 17号
ノーマル ^ノ ト 厚鋼電線管 G82, ,	1.000	個	6,600	6,600	歩A・単A S単 18号
合 計				167,766	
・・・ 配線工					1 式当たり
一次側配線 (遠方制御盤 ~ TB)	1.000	式	1,449,000	1,449,000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ピット, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 屋外・屋内	11.600	m	339	3,932	歩A・単A S単 160号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm ² , 屋外・屋内	1.500	m	566	849	歩A・単A S単 161号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	73.500	m	397	29,180	歩A・単A S単 162号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	15.000	m	397	5,955	歩A・単A S単 162号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3 心, 3.5mm ² , 屋外・屋内	1.000	m	2,381	2,381	歩A・単A S単 163号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3 心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋内	35.200	m	1,584	55,757	歩A・単A S単 164号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ピット, CVケーブル, 600V, 3 心, 38mm ² , 屋外・屋内	11.600	m	4,104	47,606	歩A・単A S単 165号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3 心, 38mm ² , 屋外・屋内	1.500	m	4,974	7,461	歩A・単A S単 166号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3 心, 38mm ² , 地中・屋外・屋内	73.500	m	4,490	330,015	歩A・単A S単 167号
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3 心, 38mm ² , 地中・屋外・屋内	15.000	m	4,490	67,350	歩A・単A S単 167号
制御ケーブル配線工 (標準) ピット, CVVケーブル, 5心, 2mm ² , 屋外・屋内	11.600	m	1,308	15,173	歩A・単A S単 168号
制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVVケーブル, 5心, 2mm ² , 屋外・屋内	1.500	m	2,371	3,557	歩A・単A S単 169号

事業名	老朽ため池等整備事業（土地改良耐震） 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,5心,2mm2,地中・屋外・屋内	73.500	m	1,574	115,689	歩A・単A S単 170号
制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,5心,2mm2,地中・屋外・屋内	15.000	m	1,574	23,610	歩A・単A S単 170号
制御ケーブル配線工(標準) 露出(コンクリート壁),CVVケーブル,10心,2mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,604	2,604	歩A・単A S単 171号
制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,10心,2mm2,地中・屋外・屋内	35.200	m	1,807	63,606	歩A・単A S単 172号
制御ケーブル配線工(標準) ピット,CVVケーブル,20心,2mm2,屋外・屋内	23.200	m	2,969	68,881	歩A・単A S単 173号
制御ケーブル配線工(標準) 露出(コンクリート壁),CVVケーブル,20心,2mm2,屋外・屋内	3.000	m	3,839	11,517	歩A・単A S単 174号
制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,20心,2mm2,地中・屋外・屋内	147.000	m	3,355	493,185	歩A・単A S単 175号
制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,20心,2mm2,地中・屋外・屋内	30.000	m	3,355	100,650	歩A・単A S単 175号
合計				1,448,958	
・・・配線機器等設置工(用排水機以外)	1.000	式	943,000	943,000	1式当たり
ボックス類取付工 防水形プルボックス SUS 400° 250T1.5,その他,その他,0.53	1.000	個	54,912	54,912	歩A・単A S単 176号
金属ダクト取付工 金属ダクト・金属トラフ,20cm×10cm,0人	5.000	m	12,570	62,850	歩A・単A S単 177号
配線ダクト SUS W200×H100,,	5.000	m	165,000	825,000	歩A・単A S単 19号
合計				942,762	
・鋼製付属設備据付工	1.000	式		1,189,000	
・鋼製付属設備据付工	1.000	式		1,189,000	

事業名	老朽ため池等整備事業 (土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 鋼製付属設備据付工					1 式当たり
	1.000	式	764,000	764,000	
鋼製付属設備据付工 歩廊,0.5 x 10.0,0.00,1基,1.00,P3堰柱部歩廊,3366	1.000	基	279,449	279,449	歩A・単A X単 37号
鋼製付属設備据付工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1基,1.00,P3堰柱部階段,1647	1.000	基	218,304	218,304	歩A・単A X単 38号
鋼製付属設備据付工 受台,0.1 x 5.0,0.00,1基,1.00,P3堰柱 階段支持台・支持台・建屋支柱ベース,2223	1.000	基	259,067	259,067	歩A・単A X単 39号
据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	887,859	887,859	歩A・単A X単 42号
補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	7,568	7,568	歩A・単A X単 35号
合計				1,652,247	
計(1)(直接費対象分)				764,388	
計(2)(間接費対象分)				887,859	
・・・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)					1 式当たり
	1.000	式	323,000	323,000	
電気溶接機[ディーズルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	10.000	日	3,474	34,740	歩A・単A S単 46号
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,あり	7.000	日	30,200	211,400	歩A・単A S単 47号
発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)] 発動発電機(ディーズルエンジン駆動),60KVA,あり	7.000	日	10,090	70,630	歩A・単A S単 49号
雑器具損料	1.000	式	6,335	6,335	歩A・単A X単 40号
合計				323,105	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 鋼製付属設備据付工(仮設費)	1.000	式	102,000	102,000	1式当たり
足場工 あり,手摺先行型枠組,なし	21.000	掛㎡	4,838	101,598	歩A・単A S単 55号
合計				101,598	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		48,000	
・・・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		48,000	
・・・ 廃棄物運搬 扉体・戸当り・開閉装置・電気設備及び階段・手摺	1.000	式	48,000	48,000	1式当たり
廃棄物運搬	1.000	式	47,928	47,928	歩A・単A T単 4号
合計				47,928	
・ 撤去工	1.000	式		16,462,000	
・・・ 水門扉撤去工 1門当り	1.000	式		16,462,000	
・・・ 水門扉撤去工 1門当り	1.000	式	9,817,000	9,817,000	1式当たり
水門扉撤去工 1門当り	1.000	式	9,817,051	9,817,051	歩A・単A T単 5号
据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	10,761,822	10,761,822	歩A・単A X単 43号
合計				20,578,873	
計(1)(直接費対象分)				9,817,051	
計(2)(間接費対象分)				10,761,822	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 水門扉撤去工(直接経費)	1.000	式	6,634,000	6,634,000	1式当たり
水門扉撤去工(直接経費)	1.000	式	6,634,223	6,634,223	歩A・単A T単 6号
合計				6,634,223	
・・・ 足場工					1式当たり
ローリングタワー足場	1.000	式	11,000	11,000	
ローリングタワー足場 高3300 2段 車輪付き	2.000	基	5,650	11,300	歩A・単A T単 7号
合計				11,300	
・ 鋼製付属設備撤去工	1.000	式		1,145,000	
・ 鋼製付属設備撤去工 階段、手すり	1.000	式		1,145,000	
・・・ 鋼製付属設備撤去工 階段、手すり	1.000	式	947,000	947,000	1式当たり
鋼製付属設備撤去工	1.000	式	946,540	946,540	歩A・単A T単 8号
据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	1,074,970	1,074,970	歩A・単A X単 44号
合計				2,021,510	
計(1)(直接費対象分)				946,540	
計(2)(間接費対象分)				1,074,970	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 鋼製付属設備撤去工(直接経費)	1.000	式	198,000	198,000	1式当たり
鋼製付属設備撤去工(直接経費)	1.000	式	197,747	197,747	歩A・単A T単 9号
合計				197,747	
・ 既設堰柱はつり工	1.000	式		4,455,000	
・・・ 既設堰柱はつり工	1.000	式		3,293,000	
・・・ コンクリート切断	1.000	式	1,682,000	1,682,000	1式当たり
ウォールソーイング工 切断深610mm	31.900	m	47,600	1,518,440	歩A・単A T単 10号
ウォールソーイング工 切断深210mm	9.100	m	18,000	163,800	歩A・単A T単 11号
合計				1,682,240	
・・・ 構造物取壊し 鉄筋構造物	1.000	式	1,478,000	1,478,000	1式当たり
【構造物取壊し】 有筋,なし,人力,昼間施工,	28.000	m3	52,770	1,477,560	歩A・単A S単 40号
合計				1,477,560	
・・・ コンクリート殻処分 有筋	1.000	式	108,000	108,000	1式当たり
SP 殻運搬 コングリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,1.6km以下,	28.000	m3	1,104	30,912	歩A・単A S単 182号
建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	28.000	m3	2,750	77,000	歩A・単A S単 38号

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				107,912	
・・・建設汚泥処分 コンクリートカッター	1.000	式	25,000	25,000	1式当たり
廃棄物運搬 建設汚泥	2.000	ton	4,900	9,800	歩A・単A T単 12号
建設廃材 建設汚泥	1.400	m3	11,000	15,400	歩A・単A S単 39号
合計				25,200	
・・・二次コンクリート工	1.000	式		1,162,000	
・・・鉄筋コンクリート 24-12-25(20),BB,W/C 55%	1.000	式	313,000	313,000	1式当たり
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,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,24-12-25(20)(高炉B) W/C55%	11.000	m3	28,410	312,510	歩A・単A S単 185号
合計				312,510	
・・・型枠工	1.000	式	399,000	399,000	1式当たり
SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	45.000	m ²	8,876	399,420	歩A・単A S単 183号
合計				399,420	
・・・鉄筋工 軸方向,SD345,D16,D19	1.000	式	133,000	133,000	1式当たり

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R 6 阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.152	ton	175,312	26,647	歩A・単A S単 41号
【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.361	ton	175,312	63,288	歩A・単A S単 42号
コンクリート削孔工 削孔深:30-200mm	44.000	孔	592	26,048	歩A・単A T単 13号
樹脂アンカー D16用,,	22.000	本	297	6,534	歩A・単A S単 26号
樹脂アンカー D19用,,	22.000	本	483	10,626	歩A・単A S単 27号
合計				133,143	
・・・差し筋 側部,SD345,D16	1.000	式	163,000	163,000	1式当たり
【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.049	ton	175,312	8,590	歩A・単A S単 41号
コンクリート削孔工 削孔深:30-200mm	174.000	孔	592	103,008	歩A・単A T単 13号
樹脂アンカー D16用,,	174.000	本	297	51,678	歩A・単A S単 26号
合計				163,276	
・・・差し筋 底部,SD345,D16	1.000	式	154,000	154,000	1式当たり
【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.046	ton	175,312	8,064	歩A・単A S単 41号
コンクリート削孔工 削孔深:30-200mm	164.000	孔	592	97,088	歩A・単A T単 13号
樹脂アンカー D16用,,	164.000	本	297	48,708	歩A・単A S単 26号
合計				153,860	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・仮設工	1.000	式		27,362,000	
・・仮締切り工	1.000	式		17,365,000	
・・・大型土のう製作 2期工事追加分	1.000	式	1,786,000	1,786,000	1式当たり
大型土のう工 製作,-,購入土,0.83m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),あり,なし	187.000	袋	5,252	982,124	歩A・単A S単 50号
大型土のう袋 耐候性(3年)対応,,	187.000	枚	4,300	804,100	歩A・単A S単 28号
合 計				1,786,224	
・・・土砂等運搬 大型土のう,仮置場 現場	1.000	式	1,381,000	1,381,000	1式当たり
SP 土砂等運搬 標準,バ ック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	885.000	m3	1,341	1,186,785	歩A・単A S単 180号
SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	885.000	m3	219.1	193,904	歩A・単A S単 179号
合 計				1,380,689	
・・・大型土のう工 設置	1.000	式	6,280,000	6,280,000	1式当たり
大型土のう工 設置	1,062.000	袋	5,913	6,279,606	歩A・単A T単 14号
合 計				6,279,606	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 大型土のう工 撤去	1.000	式	3,962,000	3,962,000	1式当たり
大型土のう工 撤去(上流側)	565.000	袋	4,055	2,291,075	歩A・単A T単 15号
大型土のう工 撤去(下流側)	497.000	袋	3,363	1,671,411	歩A・単A T単 16号
合計				3,962,486	
・・・ 土木シート 設置・撤去	1.000	式	312,000	312,000	1式当たり
土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	443.000	m ²	705	312,315	歩A・単A S単 57号
合計				312,315	
・・・ 土砂等運搬 大型土のう,現場 仮置場	1.000	式	1,187,000	1,187,000	1式当たり
SP 土砂等運搬 標準,ハック杓山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	885.000	m ³	1,341	1,186,785	歩A・単A S単 180号
合計				1,186,785	
・・・ 浮棧橋 2000×2000	1.000	式	2,457,000	2,457,000	1式当たり
浮棧橋搬入・搬出 2000×2000 N=9基	9.000	基	3,016	27,144	歩A・単A T単 23号
浮棧橋 2000×2000	54.000	基・月	45,000	2,430,000	歩A・単A S単 4号
合計				2,457,144	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・排水処理工					
	1.000	式		2,975,000	
・・・排水ポンプ(仮設)					1式当たり
	1.000	式	2,975,000	2,975,000	
排水ポンプ設置撤去 1~5台,なし	1.000	箇所	86,230	86,230	歩A・単A S単 54号
排水ポンプ運転 138,常時排水,40以上~120未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	2,889,197	2,889,197	歩A・単A S単 53号
合 計				2,975,427	
・工事用道路工 坂路部	1.000	式		3,335,000	
・・・土砂等運搬 大型土のう,仮置場 現場	1.000	式	151,000	151,000	1式当たり
SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	97.000	m3	1,341	130,077	歩A・単A S単 180号
SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	97.000	m3	219.1	21,253	歩A・単A S単 179号
合 計				151,330	
・・・土砂等運搬 砕石,仮置き場 現場	1.000	式	25,000	25,000	1式当たり
SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	16.000	m3	1,341	21,456	歩A・単A S単 180号
SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	16.000	m3	219.1	3,506	歩A・単A S単 179号

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				24,962	
・・・大型土のう工 設置	1.000	式	178,000	178,000	1式当たり
大型土のう工 設置,バツ杓,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	116.000	袋	1,533	177,828	歩A・単A S単 51号
合計				177,828	
・・・大型土のう工 撤去	1.000	式	85,000	85,000	1式当たり
大型土のう工 撤去,バツ杓,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	116.000	袋	733	85,028	歩A・単A S単 52号
合計				85,028	
・・・敷鉄板 設置・撤去	1.000	式	2,688,000	2,688,000	1式当たり
敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,201,1,なし	1,289.000	m ²	2,085	2,687,565	歩A・単A S単 56号
合計				2,687,565	
・・・土木シート 設置・撤去	1.000	式	27,000	27,000	1式当たり
土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設~撤去	38.000	m ²	705	26,790	歩A・単A S単 57号
合計				26,790	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 砕石埋戻し RC-40	1.000	式	13,000	13,000	1式当たり
SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	16.000	m3	816.1	13,058	歩A・単A S単 181号
合計				13,058	
・・・ 砕石撤去 RC-40	1.000	式	17,000	17,000	1式当たり
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	16.000	m3	1,059	16,944	歩A・単A S単 178号
合計				16,944	
・・・ 土砂等運搬 大型土のう,現場 仮置場	1.000	式	130,000	130,000	1式当たり
SP 土砂等運搬 標準,バツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	97.000	m3	1,341	130,077	歩A・単A S単 180号
合計				130,077	
・・・ 土砂等運搬 砕石,現場 仮置き場	1.000	式	21,000	21,000	1式当たり
SP 土砂等運搬 標準,バツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	16.000	m3	1,341	21,456	歩A・単A S単 180号
合計				21,456	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・工事用道路撤去工 隅切り拡幅部	1.000	式		168,000	
・・・敷鉄板 設置・撤去	1.000	式	69,000	69,000	1式当たり
敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,201,1,なし	33.000	m ²	2,085	68,805	歩A・単A S単 56号
合 計				68,805	
・・・大型土のう工 撤去	1.000	式	10,000	10,000	1式当たり
大型土のう工 撤去,バ ック材,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	13.000	袋	733	9,529	歩A・単A S単 52号
合 計				9,529	
・・・土木シート 撤去	1.000	式	3,000	3,000	1式当たり
土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去	45.000	m ²	71	3,195	歩A・単A S単 58号
合 計				3,195	
・・・碎石撤去 RC-40	1.000	式	15,000	15,000	1式当たり
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準, -, -, -	14.000	m ³	1,059	14,826	歩A・単A S単 178号
合 計				14,826	
・・・土砂等運搬 大型土のう,現場 仮置場	1.000	式	15,000	15,000	1式当たり

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 土砂等運搬 標準,バ`ツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	11.000	m3	1,341	14,751	歩A・単A S単 180号
合計				14,751	
・・・ 土砂等運搬 砕石,現場 仮置き場	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
SP 土砂等運搬 標準,バ`ツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	14.000	m3	1,341	18,774	歩A・単A S単 180号
合計				18,774	
・・・ ガードレール撤去・復旧工 土中用	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
【ガードレール撤去】 土中建込用,B・C-4E,受けない,無し	4.500	m	1,367	6,152	歩A・単A S単 44号
【ガードレール設置】 土中建込,塗装品C-4E,21m未満,-,無し,直線部,直支柱,する	4.500	m	3,778	17,001	歩A・単A S単 43号
合計				23,153	
・・・ 看板撤去・復旧工	1.000	式	14,000	14,000	1 式当たり
看板設置工	2.000	箇所	5,092	10,184	歩A・単A T単 21号
看板撤去工	2.000	箇所	2,009	4,018	歩A・単A T単 22号
合計				14,202	

事業名	老朽ため池等整備事業(土地改良耐震) 一の堰地区				
工事名	R6阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費				10,636,000	
・ 共通仮設(積上げ)	1.000	式		10,636,000	
・ ・ 運搬費	1.000	式		10,636,000	
・ ・ ・ 重建設機械分解・組立・輸送 220t吊トラックレン	2.000	回	4,322,000	8,644,000	1 回当たり
分解・組立・運搬費(重建設機械) トラックレン及びオールレンレン,160 t 吊を超え360 t 吊以下,運搬~組立~分解~ 運搬,基地と現場の移動,,なし	1.000	台	4,321,649	4,321,649	歩A・単A S単 59号
合 計				4,321,649	
・ ・ ・ 仮設材輸送 敷鉄板	1.000	式	1,902,000	1,902,000	1 式当たり
輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	228.570	ton	8,320	1,901,702	歩A・単A S単 60号
合 計				1,901,702	
・ ・ ・ 組立架台・扉体撤去用架台輸送 組立架台・扉体撤去用架台	1.000	式	90,000	90,000	1 式当たり
輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),, 積込・取卸,0.0,0.0	10.780	ton	8,320	89,690	歩A・単A S単 61号
合 計				89,690	

