

## 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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (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	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)
施工場所	阿南市桑野町井ノ口原他
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 9 月
単価期適用年月	令和 6 年 9 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 0 号 A
電力会社名	四国電力



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(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	ゴム引布製起伏堰製作据付工事
工種体系区分	ゴム引布製起伏堰製作据付工事
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			238,816,000	
2 ・工事原価			217,482,000	
3 ・ ・製作工事原価			162,055,000	
4 純製作費			161,995,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	161,905,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			150,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			90,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			60,000	
9 ・ ・据付工事原価			52,044,000	
10 純工事費			33,239,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	25,529,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			26,515,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			7,710,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(-26+11+23-25) × ((標準値*N035)*N030)			
	25,529,000 × ((13.840*1.000)*1.020)	14.120	%	3,605,000





事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (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				161,905,000	
・ ゴム引布製起伏堰製作工	1.000	式		161,480,000	
・ ・ 袋体製作工	1.000	式		110,376,000	
・ ・ ・ 袋体製作工 (機器単体品)	1.000	式	110,376,000	110,376,000	1 式当たり
袋体ゴム引布 引張強さ285.1kN/m以上、厚さ10.5mm以上	1.000	式	110,376,000	110,376,000	歩A・単A S単 7号
合 計				110,376,000	
・ ・ 取付金具製作工	1.000	式		41,105,000	
・ ・ ・ 取付金具製作工 (機器単体品)	1.000	式	41,105,000	41,105,000	1 式当たり
押え金具(クランピングバー) S45C、溶融亜鉛メッキ、T=22mm	97.000	m	250,000	24,250,000	歩A・単A S単 8号
敷き金具(ベースプレート) SS400、溶融亜鉛メッキ	97.000	m	150,000	14,550,000	歩A・単A S単 9号
押え金具用座金 M27用、SUS304	592.000	枚	270	159,840	歩A・単A S単 10号
シール剤	350.000	kg	3,600	1,260,000	歩A・単A S単 11号
丸形ゴムパッキン 400°レングス 6	97.000	m	300	29,100	歩A・単A S単 12号
給排気口上部フランジ 50A、SUS304	1.000	組	75,000	75,000	歩A・単A S単 13号
給排気口上部フランジ 80A、SUS304	7.000	組	83,600	585,200	歩A・単A S単 14号
袋体内圧検知口上部フランジ 80A×50A、SUS304	1.000	組	196,000	196,000	歩A・単A S単 15号
合 計				41,105,140	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・給・排気設備製作工	1.000	式		3,577,000	
・・・給・排気設備製作工(材料)	1.000	式	1,313,000	1,313,000	1式当たり
溶接フランジ SUS304、10K、40A	1.000	枚	1,490	1,490	歩A・単A S単 43号
溶接フランジ SUS304、10K、80A	4.000	枚	2,250	9,000	歩A・単A S単 44号
溶接フランジ SUS304、10K、100A	1.000	枚	2,700	2,700	歩A・単A S単 45号
溶接フランジ SUS304、5K、40A	6.000	枚	913	5,478	歩A・単A S単 46号
溶接フランジ SUS304、5K、80A	28.000	枚	1,810	50,680	歩A・単A S単 47号
溶接フランジ SUS304、5K、100A	1.000	枚	2,160	2,160	歩A・単A S単 48号
ルーズフランジ SUS304、5K、80A	2.000	組	3,860	7,720	歩A・単A S単 49号
ルーズフランジ SUS304、5K、100A	1.000	組	4,630	4,630	歩A・単A S単 50号
閉止フランジ SUS304、5K、100A	1.000	枚	5,600	5,600	歩A・単A S単 51号
ボルト、ナット、パッキン SUS304、10K、40A、パッキン材質CR	2.000	組	1,970	3,940	歩A・単A S単 52号
ボルト、ナット、パッキン SUS304、10K、80A、パッキン材質CR	5.000	組	3,560	17,800	歩A・単A S単 53号
ボルト、ナット、パッキン SUS304、10K、100A、パッキン材質CR	1.000	組	3,680	3,680	歩A・単A S単 54号
ボルト、ナット、パッキン SUS304、5K、40A、パッキン材質CR	3.000	組	1,000	3,000	歩A・単A S単 55号
ボルト、ナット、パッキン SUS304、5K、80A、パッキン材質CR	16.000	組	1,880	30,080	歩A・単A S単 56号
ボルト、ナット、パッキン SUS304、5K、100A、パッキン材質CR	2.000	組	3,580	7,160	歩A・単A S単 57号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
90度溶接エルボ(ショート) SUS304、Sch20、25A	1.000	個	966	966	歩A・単A S単 58号
90度溶接エルボ(ショート) SUS304、Sch20、40A	4.000	個	1,200	4,800	歩A・単A S単 59号
90度溶接エルボ(ショート) SUS304、Sch10、80A	17.000	個	2,750	46,750	歩A・単A S単 60号
90度溶接エルボ(ショート) SUS304、Sch10、100A	1.000	個	4,440	4,440	歩A・単A S単 61号
溶接ティー SUS304、Sch20、25A	1.000	個	2,220	2,220	歩A・単A S単 62号
溶接ティー SUS304、Sch10、80A	4.000	個	4,100	16,400	歩A・単A S単 63号
溶接径違いティー SUS304、Sch20、80A×50A	1.000	個	6,810	6,810	歩A・単A S単 64号
溶接レギュレーター SUS304、Sch20、25A×15A	1.000	個	1,150	1,150	歩A・単A S単 65号
溶接レギュレーター SUS304、Sch20、40A×25A	1.000	個	1,400	1,400	歩A・単A S単 66号
溶接レギュレーター SUS304、Sch20、80A×40A	1.000	個	2,890	2,890	歩A・単A S単 67号
ドレッサーカップリング SUS304、32A×25A	1.000	個	4,010	4,010	歩A・単A S単 68号
90度ねじ込みエルボ SCS13、40A	3.000	個	1,480	4,440	歩A・単A S単 69号
ねじ込みティー SCS13、10A	1.000	個	549	549	歩A・単A S単 70号
ソケット SCS13、10A	1.000	個	355	355	歩A・単A S単 71号
ソケット SCS13、25A	2.000	個	381	762	歩A・単A S単 72号
径違いソケット SCS13、25A×10A	1.000	個	3,280	3,280	歩A・単A S単 73号
ねじ込み長ニップル SCS13、10A、100L	3.000	個	780	2,340	歩A・単A S単 74号
ねじ込み長ニップル SCS13、10A、150L	1.000	個	1,050	1,050	歩A・単A S単 75号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ込みブッシュ SCS13、40A×20A	1.000	個	3,220	3,220	歩A・単A S単 76号
ねじ込みブッシュ SCS13、50A×40A	1.000	個	4,560	4,560	歩A・単A S単 77号
ねじ込みホースニップル SCS13、15A	1.000	個	764	764	歩A・単A S単 78号
ねじ込みホースニップル SCS13、20A	1.000	個	811	811	歩A・単A S単 79号
ねじ込みホースニップル SCS13、25A	2.000	個	1,170	2,340	歩A・単A S単 80号
ねじ込みホースニップル SCS13、40A	1.000	個	2,200	2,200	歩A・単A S単 81号
フランジ付ホースニップル SCS13、40A、10K	1.000	個	13,900	13,900	歩A・単A S単 82号
給排気パイプ SUS304TP、Sch20、50A	1.000	m	24,800	24,800	歩A・単A S単 83号
給排気パイプ SUS304TP、Sch10、80A	16.000	m	29,900	478,400	歩A・単A S単 84号
袋体内圧検知パイプ SUS304TP、Sch20、25A	2.000	m	14,300	28,600	歩A・単A S単 85号
袋体内圧検知パイプ SUS304TP、Sch10、80A	8.000	m	29,900	239,200	歩A・単A S単 86号
上流水位検知パイプ SUS304TP、Sch20、15A	2.000	m	9,780	19,560	歩A・単A S単 87号
上流水位検知パイプ SUS304TP、Sch20、25A	2.000	m	14,300	28,600	歩A・単A S単 88号
上流水位検知パイプ SUS304TP、Sch20、32A	1.000	m	17,400	17,400	歩A・単A S単 89号
上流水位検知パイプ SUS304TP、Sch10、100A	1.000	m	36,700	36,700	歩A・単A S単 90号
貯水バケツ排水パイプ SUS304TP、Sch20、40A	1.000	m	19,000	19,000	歩A・単A S単 91号
室内排水パイプ SUS304TP、Sch20、40A	7.000	m	19,000	133,000	歩A・単A S単 92号
合 計				1,312,785	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 給・排気設備製作工(機器単体品)					1式当たり
	1.000	式	2,264,000	2,264,000	
モーター駆動ブロー 7.5kW	1.000	台	1,500,000	1,500,000	歩A・単A S単 16号
レバー式バタフライバルブ 80A	2.000	組	30,900	61,800	歩A・単A S単 17号
電動式バタフライバルブ 80A	1.000	組	143,000	143,000	歩A・単A S単 18号
逆止弁(ブロー用チャッキバルブ) 80A	1.000	組	62,300	62,300	歩A・単A S単 19号
逆止弁(水中ポンプ用チャッキバルブ) 40A	1.000	組	15,800	15,800	歩A・単A S単 20号
逆止弁(ドレン抜弁用チャッキバルブ) 25A	1.000	組	20,100	20,100	歩A・単A S単 21号
ケーブルズジョイント(防振継手) 80A	1.000	組	28,800	28,800	歩A・単A S単 22号
スプリング式安全弁 80A	1.000	組	376,800	376,800	歩A・単A S単 23号
ボールバルブ 400T型、10A	2.000	組	2,410	4,820	歩A・単A S単 24号
ボールバルブ 400T型、15A	1.000	組	2,640	2,640	歩A・単A S単 25号
ボールバルブ 400T型、25A	2.000	組	4,250	8,500	歩A・単A S単 26号
ボールバルブ 400T型、40A	1.000	組	7,750	7,750	歩A・単A S単 27号
ボールバルブ 400T型、50A	1.000	組	11,500	11,500	歩A・単A S単 28号
ドレン抜弁バルブ(ボールバルブ) 25A	2.000	組	9,890	19,780	歩A・単A S単 29号
合 計				2,263,590	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・操作設備製作工	1.000	式		6,422,000	
・・・操作設備製作工(機器単体品)	1.000	式	6,422,000	6,422,000	1式当たり
袋体内圧検知接点付圧力計 50kpa	1.000	組	220,000	220,000	歩A・単A S単 30号
ゴム堰操作盤 鋼板製屋内閉鎖・自立型	1.000	組	5,000,000	5,000,000	歩A・単A S単 31号
水封管式安全装置 80A用、SUS304	1.000	組	800,000	800,000	歩A・単A S単 32号
室内排水用水中ポンプ 50	1.000	台	68,000	68,000	歩A・単A S単 33号
滑車付ブラケット SUS304	1.000	組	36,400	36,400	歩A・単A S単 34号
給水ボックス SUS304	1.000	組	58,500	58,500	歩A・単A S単 35号
貯水バケツ SUS304、80A用	1.000	組	86,400	86,400	歩A・単A S単 36号
オモリ付バタ弁用ハンドル 80A用	1.000	組	33,000	33,000	歩A・単A S単 37号
上屋操作装置	1.000	組	111,000	111,000	歩A・単A S単 38号
ホースバンド 25A	1.000	組	430	430	歩A・単A S単 39号
ホースバンド 40A	4.000	組	480	1,920	歩A・単A S単 40号
サクシヨンホース 25A、3m	1.000	組	2,200	2,200	歩A・単A S単 41号
サクシヨンホース 40A、3m	1.000	組	4,500	4,500	歩A・単A S単 42号
合 計				6,422,350	
・鋼製付属設備製作工	1.000	式		425,000	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・鋼製付属設備製作工	1.000	式		425,000	
・・・鋼製付属設備工(製作費)	1.000	式	382,000	382,000	1式当たり
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP, Sch20, 25A, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	85.000	kg	996	84,660	歩A・単A S単 4号
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP, Sch20, 32A, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	66.000	kg	991	65,406	歩A・単A S単 5号
平鋼 SUS304, FB - 9×65, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	13.000	kg	1,211	15,743	歩A・単A S単 6号
補助材料費(製作) 鋼製付属設備, 13%	1.000	式	21,555	21,555	歩A・単A X単 1号
オールアンカー M12, SC1210	38.000	本	960	36,480	歩A・単A S単 93号
クサリ SUS304	1.000	m	8,020	8,020	歩A・単A S単 94号
鋼製付属製作 防護柵, 0.1 x 5.0, 0.00, 1.00, 1基, 1.00, 防護柵, タラップ, 164	1.000	基	149,799	149,799	歩A・単A X単 2号
間接労務費 鋼製付属設備, 60%	1.000	式	89,879	89,879	歩A・単A X単 3号
工場管理費 鋼製付属設備, 25%	1.000	式	59,920	59,920	歩A・単A X単 4号
合計				531,462	
計(1)(直接費対象分)				381,663	
計(2)(間接費対象分)				149,799	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)	1.000	式	43,000	43,000	1式当たり
酸洗(SUS用) (材料・工数込み)	7.300	m <sup>2</sup>	5,880	42,924	歩A・単A
合計				42,924	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区				
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (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				25,529,000	
・ 輸送費	1.000	式		213,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		213,000	
・ ・ ・ 輸送費 (ゴム引)	1.000	式	213,000	213,000	1 式当たり
輸送費 (ゴム引) 河川・水路用水門設備, ゴム引き布製起伏堰, , 107 [各単位], 116km	1.000	式	213,000	213,000	歩A・単A S単 114号
合 計				213,000	
・ ゴム引布製起伏堰据付工	1.000	式		25,257,000	
・ ・ ゴム引布製起伏堰据付工	1.000	式		18,117,000	
・ ・ ・ ゴム引布製起伏堰据付工 (材料費)	1.000	式	637,000	637,000	1 式当たり
配管用架台 SUS304、L6 x 50 x 50	30.000	kg	860	25,800	歩A・単A S単 95号
配管用架台 SUS304、FB50 x 9	20.000	kg	950	19,000	歩A・単A S単 96号
配管用架台 SUS304、FB100 x 9	20.000	kg	1,020	20,400	歩A・単A S単 97号
Uボルトナット SUS304、80A	10.000	本	801	8,010	歩A・単A S単 98号
オールアンカー C-1210	20.000	本	297	5,940	歩A・単A S単 99号
電線管 G16	5.000	m	386	1,930	歩A・単A S単 100号
電線管 G24	11.000	m	590	6,490	歩A・単A S単 101号
電線管 G28	7.000	m	682	4,774	歩A・単A S単 102号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
電線管 G36	2.000	m	878	1,756	歩A・単A S単 103号
金属可撓電線管 #24	1.000	m	744	744	歩A・単A S単 104号
金属可撓電線管 #30	0.500	m	934	467	歩A・単A S単 105号
コンセント 埋込アース付き、4P	1.000	個	1,530	1,530	歩A・単A S単 106号
600Vビニル絶縁電線 1V、5.5mm <sup>2</sup>	2.000	m	107	214	歩A・単A S単 107号
600V C Vケーブル 2.0mm <sup>2</sup> -2C	5.000	m	124	620	歩A・単A S単 108号
600V C Vケーブル 5.5mm <sup>2</sup> -3C×2	2.000	m	680	1,360	歩A・単A S単 109号
600V C V Vケーブル 1.25mm <sup>2</sup> -2C	4.000	m	78	312	歩A・単A S単 110号
600V C V Vケーブル 2mm <sup>2</sup> -3C	14.000	m	154	2,156	歩A・単A S単 111号
補助材料費(据付) その他、7%	1.000	式	535,430	535,430	歩A・単A X単 5号
合 計				636,933	
・・・ ゴム引布製起伏堰据付工	1.000	式	7,649,000	7,649,000	1 式当たり
[ 施設機械労務単価 ] 、その他設備(区分1)、据 付 工	265.000	人	28,866	7,649,490	歩A・単A S単 112号
据付間接費 ゴム引布製起伏ゲート設備、90%	1.000	式	6,884,541	6,884,541	歩A・単A X単 10号
合 計				14,534,031	
計(1)(直接費対象分)				7,649,490	
計(2)(間接費対象分)				6,884,541	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ ゴム引布製起伏堰据付工	1.000	式	1,363,000	1,363,000	1 式当たり
[ 施設機械労務単価 ] ,その他設備(区分1),普通作業員	61.000	人	22,338	1,362,618	歩A・単A S単 113号
合 計				1,362,618	
・・・ ゴム引布製起伏堰据付工 (直接経費)	1.000	式	8,468,000	8,468,000	1 式当たり
電気溶接機 [テ-ィ-セ-ルエンジ-ン駆動・直流ア-ク式] ,最大溶接電流250A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	40.000	日	3,948	157,920	歩A・単A S単 1号
加-ラ-ル-ン[油圧駆動式ウ-ィ-チ-ラ-ジ-ブ・~低騒・排(~2次)] 加-ラ-ル-ン(油圧式ウ-ィ-チ-ラ-ジ-ブ 型),200ton吊り,あり	50.000	日	162,872	8,143,600	歩A・単A S単 2号
雑器具損料	1.000	式	166,030	166,030	歩A・単A X単 9号
合 計				8,467,550	
・・ 給排気管・操作設備据付工	1.000	式		7,140,000	
・・・ 給排気管・操作設備据付工(材料費) 据付補助材料費	1.000	式	394,000	394,000	1 式当たり
補助材料費(据付) その他,,7%	1.000	式	394,030	394,030	歩A・単A X単 6号
合 計				394,030	
・・・ 給排気管・操作設備据付工	1.000	式	5,629,000	5,629,000	1 式当たり
[ 施設機械労務単価 ] ,その他設備(区分1),据付工	195.000	人	28,866	5,628,870	歩A・単A S単 112号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
据付間接費 ゴム引布製起伏ゲート設備,,90%	1.000	式	5,065,983	5,065,983	歩A・単A X単 11号
合計				10,694,853	
計(1)(直接費対象分)				5,628,870	
計(2)(間接費対象分)				5,065,983	
・・・給排気管・操作設備据付工	1.000	式	1,117,000	1,117,000	1式当たり
[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),普通作業員	50.000	人	22,338	1,116,900	歩A・単A S単 113号
合計				1,116,900	
・鋼製付属設備据付工	1.000	式		59,000	
・・・鋼製付属設備据付工	1.000	式		59,000	
・・・鋼製付属設備据付工	1.000	式	59,000	59,000	1式当たり
鋼製付属設備据付工 防護柵,0.1 x 5.0,0.00,1基,1.00,防護柵・タラップ,164	1.000	基	58,166	58,166	歩A・単A X単 8号
据付間接費 ゴム引布製起伏ゲート設備,,90%	1.000	式	43,906	43,906	歩A・単A X単 12号
補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	582	582	歩A・単A X単 7号
合計				102,654	
計(1)(直接費対象分)				58,748	
計(2)(間接費対象分)				43,906	



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(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	【一般土木工事】
工種区分	河川工事
工種体系区分	河川工事
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			20,313,000	
2 ・工事原価			16,789,000	
3 純工事費			11,864,000	
4 ・ ・直接工事費			10,110,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	962,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	9,148,000	
7 ・ ・間接工事費			6,679,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,754,000	
9 ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	534,000	
10 ・ ・ ・運搬費 ~ 営繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*N035+N028) *N026*N030*N041)				
10,644,000 × ((11.240*1.000+0.000) *1.000*1.020*1.000)	11.460	%	1,220,000	
11 ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	0	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
16 . . . . 営繕費等	1.000	式	0	
17 . . . . 現場環境改善費			0	
18 . . . . . 現場環境改善費 (率計上)				
				(32+4+25-33) × (標準値)
	10,101,000 × (0.000)	0.000	%	0
19 . . . . . 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			4,925,000	
21 . . . . 現場管理費 (率計上)				
				(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)
	11,864,000 × ((39.530*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	41.510	%	4,925,000
22 . . . . 現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
23 . . . . 現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 . . . 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 . . 官貸額 (直工)	1.000	式	0	
26 . . 官貸額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
27 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 . 一般管理費等				
				(4-36-38-23+7) × (標準値*N002+保証費率)

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
	$16,789,000 \times (20.950 \times 1.000 + 0.04)$	20.990	%	3,524,000
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費 (直工)			0	
33 処分費等 (直接工事費の内数)			9,000	
34 処分費 (準備費の内数)			0	
35 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等 (率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
	$(1-29) \times \text{標準値}$			
	$20,313,000 \times 3.920$	3.920	%	796,000

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (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(仮設工を除く)				962,000	
・ 構造物撤去工	1.000	式		288,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式		67,000	
床掘り	22	m3	256	5,632	歩A・単A B単 1号
埋戻 1.0m W<2.5m	23.000	m3	2,688	61,824	歩A・単A B単 2号
合 計				67,456	
・ ・ ガードレール撤去工	1.000	式		9,000	
ガードレール撤去	6.000	m	1,581	9,486	歩A・単A B単 3号
合 計				9,486	
・ ・ ネットフェンス撤去工	1.000	式		107,000	
ネットフェンス撤去 H=1.0m,W=2.0m	6.000	m	767	4,602	歩A・単A B単 4号
ネットフェンス撤去 H=1.8m,W=2.0m	68.000	m	1,502	102,136	歩A・単A B単 5号
合 計				106,738	
・ ・ ブロック塀撤去工	1.000	式		90,000	
コンクリート構造物取壊し 有筋	5.0	m3	18,000	90,000	歩A・単A B単 6号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				90,000	
・・構造物撤去工(運搬・処分)					
	1.000	式		15,000	
殻運搬 コンクリト(有筋)	5.0	m3	1,305	6,525	歩A・単A B単 7号
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリト(有筋)	5.0	m3	1,750	8,750	歩A・単A B単 8号
合計				15,275	
・復旧工					
	1.000	式		674,000	
・・作業土工					
	1.000	式		65,000	
床掘り	23	m3	256	5,888	歩A・単A B単 9号
埋戻 W<1.0m	22.000	m3	2,688	59,136	歩A・単A B単 10号
合計				65,024	
・・ガードレール復旧工					
	1.000	式		30,000	
ガードレール復旧 再利用設置	6.000	m	5,065	30,390	歩A・単A B単 11号
合計				30,390	
・・ネットフェンス復旧工					
	1.000	式		258,000	



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区				
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(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(仮設工)				9,148,000	
・仮設工	1.000	式		9,148,000	
・・安全費	1.000	式		474,000	
交通誘導警備員	30	人	15,810	474,300	歩A・単A B単 16号
合 計				474,300	
・仮設道路工 河川内	1.000	式		283,000	
仮設盛土投入(積込(ルーズ)) 河川内	520	m3	243	126,360	歩A・単A B単 17号
仮設盛土撤去 河川内	520.000	m3	302	157,040	歩A・単A B単 18号
合 計				283,400	
・・仮設道路工 乗入れ坂路	1.000	式		872,000	
仮設盛土設置 4.0m W、盛土運搬含	156.000	m3	2,841	443,196	歩A・単A B単 19号
仮設盛土撤去 乗入れ坂路	156.000	m3	302	47,112	歩A・単A B単 20号
砂利舗装設置 t=10cm	63.000	m <sup>2</sup>	571	35,973	歩A・単A B単 21号
砂利舗装撤去 t=10cm	6.000	m <sup>2</sup>	256	1,536	歩A・単A B単 22号
仮設盛土運搬 施工完了後	162.000	m3	2,123	343,926	歩A・単A B単 23号
合 計				871,743	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区				
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・仮締切工 河川内締切	1.000	式		6,060,000	
大型土のう製作工	59.000	袋	9,549	563,391	歩A・単A B単 24号
大型土のう設置工 堤防天端 河川内,ラフレソクレンによる据付	678.000	袋	1,608	1,090,224	歩A・単A B単 25号
大型土のう設置工 1次施工(左岸側締切),ラフレソクレンによる据付	24.000	袋	1,608	38,592	歩A・単A B単 26号
大型土のう設置工 1次施工(左岸側締切),バツク杓による据付	678.000	袋	1,533	1,039,374	歩A・単A B単 27号
大型土のう設置工 2次施工(右岸側締切),バツク杓による据付	368.000	袋	1,533	564,144	歩A・単A B単 28号
大型土のう撤去工 右岸側 左岸側	702.000	袋	733	514,566	歩A・単A B単 29号
大型土のう撤去工 河川内 堤防天端	702.000	袋	793	556,686	歩A・単A B単 30号
大型土のう運搬 現場 仮置き場	585.000	m3	2,123	1,241,955	歩A・単A B単 31号
遮水シート設置・撤去工	640.000	m <sup>2</sup>	705	451,200	歩A・単A B単 32号
合 計				6,060,132	
・・排水処理工	1.000	式		1,459,000	
排水ポンプ(仮設)	2.000	箇所	729,250	1,458,500	歩A・単A B単 33号
合 計				1,458,500	



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3	256.4	256	S単 37号
	合計				256	
	単価				256	
	*** B単 - 2号 ***					
	埋戻 1.0m W<2.5m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバクタ( )	1.000	m3	2,042	2,042	S単 1号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	219.1	243	S単 36号
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m3	363.2	403	S単 38号
	合計				2,688	
	単価				2,688	
	*** B単 - 3号 ***					
	ガードレール撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【ガードレール撤去】 コンクリート建込用,B・C-2B,(旧B・C-2BS),受けなし,無し	1.000	m	1,581	1,581	S単 26号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区				
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,581	
	単価				1,581	
	*** B単 - 4号 ***					
	ネットフェンス撤去 H=1.0m,W=2.0m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(本体) 1.0m,構造物,廃棄,なし	1.000	m	767	767	S単 4号
	合計				767	
	単価				767	
	*** B単 - 5号 ***					
	ネットフェンス撤去 H=1.8m,W=2.0m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去 H=1.8m,W=2.0m,,	1.000	m	1,502	1,502	S単 10号
	合計				1,502	
	単価				1,502	
	*** B単 - 6号 ***					
	コンクリート構造物取壊し 有筋		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する	1.000	m3	18,000	18,000	S単 23号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				18,000	
	単価				18,000	
	*** B単 - 7号 ***					
	殻運搬 コンクリート(有筋)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,3.3km以下,	1.000	m3	1,305	1,305	S単 41号
	合計				1,305	
	単価				1,305	
	*** B単 - 8号 ***					
	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート(有筋)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m3	1,750	1,750	S単 21号
	合計				1,750	
	単価				1,750	
	*** B単 - 9号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3	256.4	256	S単 37号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				256	
	単価				256	
	*** B単 - 10号 ***					
	埋戻 W<1.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コシクツ( )	1.000	m3	2,042	2,042	S単 1号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	219.1	243	S単 36号
	SP 土砂等運搬 標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,.0.3km以下	1.110	m3	363.2	403	S単 38号
	合計				2,688	
	単価				2,688	
	*** B単 - 11号 ***					
	ガードレール復旧 再利用設置		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【ガードレール設置】 コンクリート建込,塗装品B-2B,21m未満,-,無し,直線部,直支柱,する	1.000	m	5,065	5,065	S単 25号
	合計				5,065	
	単価				5,065	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 12号 ***					
	ネットフェンス復旧 H=1.0m,W=2.0m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(本体) 4760,1.0m,無,2.0m	1.000	m	6,065	6,065	S単 2号
	合計				6,065	
	単価				6,065	
	*** B単 - 13号 ***					
	防護柵等支柱削孔工		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	防護柵等支柱削孔工 150mm以下	1.000	本	4,288	4,288	S単 3号
	合計				4,288	
	単価				4,288	
	*** B単 - 14号 ***					
	ネットフェンス復旧【 -2- -17】 H=1.8m,W=2.0m、再利用設置		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	立入り防止柵設置 H=1.8m,W=2.0m,,	1.000	m	3,004	3,004	S単 11号
	合計				3,004	
	単価				3,004	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 15号 ***					
	ブロック塀復旧		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	外壁コンクリートブロック C種	1.000	m <sup>2</sup>	9,179	9,179	T単 3号
	合計				9,179	
	単価				9,179	
	*** B単 - 16号 ***					
	交通誘導警備員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員A	1.000	人	15,810	15,810	S単 8号
	合計				15,810	
	単価				15,810	
	*** B単 - 17号 ***					
	仮設盛土投入(積込(ルーズ)) 河川内		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m <sup>3</sup> 未満	1.110	m <sup>3</sup>	219.1	243	S単 36号
	合計				243	
	単価				243	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 18号 ***					
	仮設盛土撤去 河川内		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	302.2	302	S単 35号
	合計				302	
	単価				302	
	*** B単 - 19号 ***					
	仮設盛土設置 4.0m W、盛土運搬含		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	240.6	241	S単 40号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	219.1	243	S単 36号
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km 以下	1.110	m3	2,123	2,357	S単 39号
	合計				2,841	
	単価				2,841	
	*** B単 - 20号 ***					
	仮設盛土撤去 乗入れ坂路		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	302.2	302	S単 35号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区					
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)					

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				302	
	単価				302	
	*** B単 - 21号 ***					
	砂利舗装設置 t=10cm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クマツヤン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m <sup>2</sup>	571	571	S単 24号
	合計				571	
	単価				571	
	*** B単 - 22号 ***					
	砂利舗装撤去 t=10cm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m <sup>3</sup>	256.4	256	S単 37号
	合計				256	
	単価				256	
	*** B単 - 23号 ***					
	仮設盛土運搬 施工完了後		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km	1.000	m <sup>3</sup>	2,123	2,123	S単 39号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	以下					
	合計				2,123	
	単価				2,123	
	*** B単 - 24号 ***					
	大型土のう製作工		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作,-,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),あり,なし	1.000	袋	2,286	2,286	S単 27号
	耐候性大型土のう 110×110,長期仮設対応(3年)型,,	1.000	袋	4,300	4,300	S単 16号
	粒度調整碎石 ,M - 30 30~0mm,	0.830	m3	3,570	2,963	S単 17号
	合計				9,549	
	単価				9,549	
	*** B単 - 25号 ***					
	大型土のう設置工 堤防天端 河川内,ラフレンクレンによる据付		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう工 設置,ラフレンクレン,,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	1.000	袋	1,608	1,608	S単 28号
	合計				1,608	
	単価				1,608	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 26号 ***					
	大型土のう設置工 1次施工(左岸側締切),ﾌﾌﾚﾝｸﾞﾚｰﾝによる据付		袋		1.000	歩A 袋 当たり算出
	大型土のう工 設置,ﾌﾌﾚﾝｸﾞﾚｰﾝ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	1.000	袋	1,608	1,608	S単 28号
	合計				1,608	
	単価				1,608	
	*** B単 - 27号 ***					
	大型土のう設置工 1次施工(左岸側締切),ﾊﾞｯｸﾙによる据付		袋		1.000	歩A 袋 当たり算出
	大型土のう工 設置,ﾊﾞｯｸﾙ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	1.000	袋	1,533	1,533	S単 29号
	合計				1,533	
	単価				1,533	
	*** B単 - 28号 ***					
	大型土のう設置工 2次施工(右岸側締切),ﾊﾞｯｸﾙによる据付		袋		1.000	歩A 袋 当たり算出
	大型土のう工 設置,ﾊﾞｯｸﾙ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	1.000	袋	1,533	1,533	S単 29号
	合計				1,533	
	単価				1,533	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R6阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 29号 ***					
	大型土のう撤去工 右岸側 左岸側		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去,バ ック杓,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	1.000	袋	733	733	S単 30号
	合 計				733	
	単 価				733	
	*** B単 - 30号 ***					
	大型土のう撤去工 河川内 堤防天端		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去,ラフレソクレン,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	1.000	袋	793	793	S単 31号
	合 計				793	
	単 価				793	
	*** B単 - 31号 ***					
	大型土のう運搬 現場 仮置き場		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	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,15.5km	1.000	m3	2,123	2,123	S単 39号
	以下					
	合 計				2,123	
	単 価				2,123	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 井ノ口堰地区
工事名	R 6 阿耕 長寿命化 井ノ口堰 改修工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 32号 ***					
	遮水シート設置・撤去工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.000	m <sup>2</sup>	705	705	S単 34号
	合計				705	
	単価				705	
	*** B単 - 33号 ***					
	排水ポンプ(仮設)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし	1.000	箇所	86,230	86,230	S単 33号
	排水ポンプ運転 40,常時排水,0以上～40未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	643,020	643,020	S単 32号
	合計				729,250	
	単価				729,250	
	*** B単 - 34号 ***					
	水質汚濁防止フェンス設置・撤去 設置・撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	汚濁防止フェンス設置・撤去 設置・撤去	1.000	m	3,014	3,014	T単 1号
	汚濁防止フェンス カーテン長、L=1.0m×20m	1.000	m	10,335	10,335	T単 2号

