

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部		
年 度	H29 ~ H30	南河内農と緑の総合事務所 単独
契 約 番 号	2017-10-008583	
工 事 名 称	はりま井堰（29）改修工事	
工 事 場 所	羽曳野市大黒	
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 平成30年 5月31日	
所 要 日 数	*****	
工 事 種 別	土木一式	
建設りサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）	
備 考		

護床工A=3095m<sup>2</sup>護岸工A=628m<sup>2</sup>水叩きコンクリートA=588m<sup>3</sup>設  
計  
大  
要

設計金額	金	198,106,560	円
消費税抜き金額	金	183,432,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	14,674,560	円





事業名 農業用河川工作物等応急対策事業他 はりま井堰地区  
 工事名 はりま井堰(29)改修工事

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	その他土木工事(1) /
工種体系区分	その他土木工事(1) / 雑費
工事工種体系年番号	平成28年99号 [1号]
契約保証費	計上する /
地域特性区分	地方部(一般交通の影響を受けない) 河川内工事
前払金支出割合	35%を越え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満 /
冬期補正	なし
豪雪補正	なし /
亜熱帯補正	なし

事業名：農業用河川工作物等応急対策事業他 ほりま井堰地区  
 工事名：ほりま井堰(29)改修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			183,432,000	
2 ・工事原価			162,085,000	
3 純工事費			128,394,000	
4 ・・直接工事費			117,281,000	
5 ・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	105,763,000	
6 ・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	11,518,000	
7 ・・間接工事費			44,804,000	
8 ・・・共通仮設費			11,113,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
(4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値+補正值+補正值)*補正值)				
117,281,000 × ((8.790+0.000+0.000)*1.000)	8.790	%	10,309,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	804,000	
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	
16 ・・・・営繕費等	1.000	式	0	
17 ・・・現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値+補正值)*補正值)				
128,394,000 × ((26.240+0.000)*1.000)	26.240	%	33,691,000	
18 ・・官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 ・・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
20 ・一般管理費等				
(4+7-27-29) × (標準値+補正值+保証費率)				
162,085,000 × (13.280*1.000+0.04)	13.320	%	21,589,000	
21 ・一括計上価格	1.000	式	-242,000	
22 支給品費			0	
23 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等(直接工事費の内数)			2,902,000	
25 処分費(準備費の内数)			0	
26 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等(率対象外)			0	
28 共通仮設費算定控除額			0	
29 有価物処分費			0	
30 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-21) × 標準値				
183,674,000 × 4.490	4.490	%	8,247,000	











事業名 | 農業用河川工物等応急対策事業他 はりま井堰地区  
 工事名 | はりま井堰(29)改修工事

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)				105,763,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式		105,763,000	
・・作業土工	1.000	式		1,436,000	
土工(一期施工)	1.000	式	506,132	506,132	1式当たり B単 1号
作業土工(掘削) 山0.80(平0.60)m3,土砂	660.000	m3	184	121,440	歩A・単A S単 1号
小規模土工(床掘) 山0.28(平0.20)m3,標準	97.000	m3	968	93,896	歩A・単A S単 12号
盛土(構造物周辺) 流用土	20.000	m3	1,955	39,100	歩A・単A T単 7号
盛土(4.0m≦B) 流用土	481.000	m3	151	72,631	歩A・単A T単 6号
盛土(2.5m≦B<4.0m) 流用土	21.000	m3	602	12,642	歩A・単A T単 8号
盛土(1.0≦B<2.5m) 流用土	10.000	m3	489	4,890	歩A・単A T単 9号
盛土(B<1.0) 流用土	12.000	m3	642	7,704	歩A・単A T単 10号
埋戻(構造物周辺) 流用土	51.000	m3	1,955	99,705	歩A・単A T単 11号
埋戻(4.0m≦B) 流用土	27.000	m3	202	5,454	歩A・単A T単 12号
埋戻(1.0≦B≦2.5) 流用土	17.000	m3	636	10,812	歩A・単A T単 14号
埋戻(B<1.0m) 流用土	23.000	m3	1,646	37,858	歩A・単A T単 15号
			計	506,132	
土工(二期施工)	1.000	式	585,999	585,999	1式当たり B単 2号
機械土工(バックホウ掘削) 山0.80(平0.60)m3,土砂	895.000	m3	184	164,680	歩A・単A S単 5号
床掘 山0.80(平0.60)m3,土砂	108.000	m3	253	27,324	歩A・単A S単 6号
盛土(構造物周辺) 流用土	51.000	m3	1,955	99,705	歩A・単A T単 7号
盛土(4.0m≦B) 流用土	480.000	m3	151	72,480	歩A・単A T単 6号
盛土(2.5m≦B<4.0m) 流用土	11.000	m3	602	6,622	歩A・単A T単 8号
盛土(1.0≦B<2.5m) 流用土	14.000	m3	489	6,846	歩A・単A T単 9号
盛土(B<1.0) 流用土	31.000	m3	642	19,902	歩A・単A T単 10号
埋戻(構造物周辺) 流用土	56.000	m3	1,955	109,480	歩A・単A T単 11号
埋戻(4.0m≦B) 流用土	44.000	m3	202	8,888	歩A・単A T単 12号
埋戻(2.5≦B≦4.0) 流用土	2.000	m3	749	1,498	歩A・単A T単 13号
埋戻(1.0≦B≦2.5) 流用土	69.000	m3	636	43,884	歩A・単A T単 14号
埋戻(B<1.0m) 流用土	15.000	m3	1,646	24,690	歩A・単A T単 15号
			計	585,999	
整形工(一期施工)	1.000	式	71,648	71,648	1式当たり B単 3号
整形工(機械法面整形) 盛土法面,砂・砂質土・粘性土・礫質土	136.000	m <sup>2</sup>	399	54,264	歩A・単A S単 32号
整形工(人力荒仕上げ) 土砂	82.000	m <sup>2</sup>	212	17,384	歩A・単A S単 31号
			計	71,648	
整形工(二期施工)	1.000	式	103,306	103,306	1式当たり B単 4号
整形工(機械法面整形) 盛土法面,砂・砂質土・粘性土・礫質土	218.000	m <sup>2</sup>	399	86,982	歩A・単A S単 32号
整形工(人力荒仕上げ) 土砂	77.000	m <sup>2</sup>	212	16,324	歩A・単A S単 31号
			計	103,306	
残土処分(一期施工)	1.000	式	20,440	20,440	1式当たり B単 5号
土運搬 残土ヤード	20.000	m3	1,022	20,440	歩A・単A T単 25号
			計	20,440	
残土処分(二期施工)	1.000	式	148,190	148,190	1式当たり B単 6号
土運搬 残土ヤード	145.000	m3	1,022	148,190	歩A・単A T単 25号

エ

事業名 農業用河川工作物等応急対策事業他 (ほりま井堰地区)  
 工事名 ほりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	148,190	
合計				1,435,715	
・水叩き工	1.000	式		14,408,000	
コンクリート工(一期施工)	1.000	式	6,052,524	6,052,524	1式当たり B単 7号
コンクリートポンプ車打設 18-8-40,生コンクリート(高炉B),無筋	291.000	m3	18,277	5,318,607	歩A・単A S単 85号
養生 一般養生,無筋構造物	291.000	m3	621	180,711	歩A・単A S単 56号
型枠工 鉄筋・無筋構造物	72.000	m <sup>2</sup>	7,539	542,808	歩A・単A S単 52号
伸縮継目(目地板取付) 目地板(ゴム発泡体),10mm	6.000	m <sup>2</sup>	1,733	10,398	歩A・単A S単 60号
			計	6,052,524	
コンクリート工(二期施工)	1.000	式	6,158,373	6,158,373	1式当たり B単 8号
コンクリートポンプ車打設 18-8-40,生コンクリート(高炉B),無筋	297.000	m3	18,277	5,428,269	歩A・単A S単 85号
養生 一般養生,無筋構造物	297.000	m3	621	184,437	歩A・単A S単 56号
型枠工 鉄筋・無筋構造物	71.000	m <sup>2</sup>	7,539	535,269	歩A・単A S単 52号
伸縮継目(目地板取付) 目地板(ゴム発泡体),10mm	6.000	m <sup>2</sup>	1,733	10,398	歩A・単A S単 60号
			計	6,158,373	
鋼矢板工(一期施工)	1.000	式	1,021,375	1,021,375	1式当たり B単 9号
パイロワ工(ハット形鋼矢板打設) 10H型,油圧式,2m以下,2.0	33.000	枚	29,605	976,965	歩A・単A S単 80号
鋼矢板長さ加工 2≤L≤6m	5.700	ton	3,000	17,100	歩A・単A
【鉄筋工】 SD345,D16,一般作業,10t未満	0.080	ton	115,330	9,226	歩A・単A S単 62号
フレアK形溶接 すみ肉溶接,11mm	6.600	m	2,740	18,084	歩A・単A S単 37号
			計	1,021,375	
鋼矢板工(二期施工)	1.000	式	1,175,994	1,175,994	1式当たり B単 10号
パイロワ工(ハット形鋼矢板打設) 10H型,油圧式,2m以下,2.0	38.000	枚	29,605	1,124,990	歩A・単A S単 80号
鋼矢板長さ加工 2≤L≤6m	6.600	ton	3,000	19,800	歩A・単A
【鉄筋工】 SD345,D16,一般作業,10t未満	0.090	ton	115,330	10,380	歩A・単A S単 62号
フレアK形溶接 すみ肉溶接,11mm	7.600	m	2,740	20,824	歩A・単A S単 37号
			計	1,175,994	
合計				14,408,266	
・継手工	1.000	式		487,000	
1号継手工	1.000	式	55,823	55,823	1式当たり B単 11号
1号継手工ダウエルバー設置	16.000	本	448	7,168	歩A・単A T単 29号
止水板設置 CF 200mm×5mm	8.400	m	1,978	16,615	歩A・単A S単 59号
人力コンクリートはつり 壁,L≤3cm	12.000	m <sup>2</sup>	2,676	32,040	歩A・単A S単 58号
			計	55,823	
2号継手工	1.000	式	33,004	33,004	1式当たり B単 12号
2号継手工ダウエルバー設置 D19	6.000	本	937	5,622	歩A・単A T単 27号
止水板設置 CF 200mm×5mm	4.000	m	1,978	7,912	歩A・単A S単 59号
伸縮継目(目地板取付) 目地板(ゴム発泡体),20mm	6.000	m <sup>2</sup>	3,245	19,470	歩A・単A S単 61号
			計	33,004	
3号継手工	1.000	式	398,176	398,176	1式当たり B単 13号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 施工パッケージ型積算	141.000	孔	503.60	71,008	歩A・単A

事業名	農業用河川工作物等応急対策事業他 はりま井堰地区
工事名	はりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
人力コンクリートはつり 壁、t≤3cm	73.000	m	2,670	194,910	歩A・単A S単 58号
3号継手工ダウエルバー設置 樹脂系アンカー含	141.000	本	938	132,258	歩A・単A T単 28号
			計	398,176	
合計				487,003	
・・護床工	1.000	式		68,765,000	
護床ブロック工(一期施工)	1.000	式	31,759,491	31,759,491	1式当たり B単 14号
護床ブロック据付工 3t型ブロック(1650×1650),連結	839.600	m	20,818	17,478,793	歩A・単A T単 3号
護床ブロック据付工 2t型ブロック(1450×1450),連結	120.200	m	20,642	2,481,168	歩A・単A T単 1号
護床ブロック据付工 2t型ブロック(1450×1450),連結なし	537.500	m	19,567	10,517,263	歩A・単A T単 2号
吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	1,497.300	m	440	658,812	歩A・単A
コンクリート人力打設 18-8-40,生コンクリート(高炉B),無筋構造物	14.000	m3	20,286	284,004	歩A・単A S単 82号
養生 一般養生,無筋構造物	14.000	m3	621	8,694	歩A・単A S単 56号
型枠工 鉄筋・無筋構造物	31.000	m	7,539	233,709	歩A・単A S単 52号
伸縮継目(目地板取付) 目地板(ゴム発泡体),10mm	56.000	m	1,733	97,048	歩A・単A S単 60号
			計	31,759,491	
護床ブロック工(二期施工)	1.000	式	33,623,400	33,623,400	1式当たり B単 15号
護床ブロック据付工 3t型ブロック(1650×1650),連結	817.100	m	20,818	17,010,388	歩A・単A T単 3号
護床ブロック据付工 2t型ブロック(1450×1450),連結	126.200	m	20,642	2,605,020	歩A・単A T単 1号
護床ブロック据付工 2t型ブロック(1450×1450),連結なし	654.700	m	19,567	12,810,515	歩A・単A T単 2号
吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	1,598.000	m	440	703,120	歩A・単A
コンクリート人力打設 18-8-40,生コンクリート(高炉B),無筋構造物	11.000	m3	20,286	223,146	歩A・単A S単 82号
養生 一般養生,無筋構造物	11.000	m3	621	6,831	歩A・単A S単 56号
型枠工 鉄筋・無筋構造物	25.000	m	7,539	188,475	歩A・単A S単 52号
伸縮継目(目地板取付) 目地板(ゴム発泡体),10mm	43.800	m	1,733	75,905	歩A・単A S単 60号
			計	33,623,400	
鋼矢板工(一期施工)	1.000	式	903,690	903,690	1式当たり B単 16号
パイロハンマ工(ハット形鋼矢板打設) 10H型,油圧式,2m以下,2.0	30.000	枚	29,605	888,150	歩A・単A S単 80号
鋼矢板長さ加工 2≤L≤6m	5.180	ton	3,000	15,540	歩A・単A
			計	903,690	
鋼矢板工(二期施工)	1.000	式	1,024,210	1,024,210	1式当たり B単 17号
パイロハンマ工(ハット形鋼矢板打設) 10H型,油圧式,2m以下,2.0	34.000	枚	29,605	1,006,570	歩A・単A S単 80号
鋼矢板長さ加工 2≤L≤6m	5.880	ton	3,000	17,640	歩A・単A
			計	1,024,210	
帯止工(一期施工)	1.000	式	668,229	668,229	1式当たり B単 18号
帯止工	27.800	m	24,037	668,229	歩A・単A T単 18号
			計	668,229	
帯止工(二期施工)	1.000	式	786,010	786,010	1式当たり B単 19号
帯止工	32.700	m	24,037	786,010	歩A・単A T単 18号
			計	786,010	
合計				68,765,030	
・・護岸工	1.000	式		10,304,000	

事業名 農業用河川工作物等応急対策事業他 はりま井堰地区  
 工事名 はりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
<b>ブロック張工(一期施工)</b>					
1.000 式			3,862,308	3,862,308	1式当たり B単 20号
コンクリートブロック張工					歩A・単A
ポーラスブロック、胴込コンクリート込	304.000	m <sup>2</sup>	11,861	3,605,744	T単 30号
裏込工(ブロック積・ブロック張)					歩A・単A
再生クワツヤン(RC-40)、ブロック張り	61.000	m <sup>3</sup>	3,723	227,103	S単 35号
伸縮継目(目地板取付)					歩A・単A
目地板(ゴム発泡体)、10mm	17.000	m <sup>2</sup>	1,733	29,461	S単 60号
			計	3,862,308	
<b>ブロック張工(二期施工)</b>					
1.000 式			4,119,619	4,119,619	1式当たり B単 21号
コンクリートブロック張工					歩A・単A
ポーラスブロック、胴込コンクリート込	324.000	m <sup>2</sup>	11,861	3,842,964	T単 30号
裏込工(ブロック積・ブロック張)					歩A・単A
再生クワツヤン(RC-40)、ブロック張り	65.000	m <sup>3</sup>	3,723	241,995	S単 35号
伸縮継目(目地板取付)					歩A・単A
目地板(ゴム発泡体)、10mm	20.000	m <sup>2</sup>	1,733	34,660	S単 60号
			計	4,119,619	
<b>巻止工(一期施工)</b>					
1.000 式			537,221	537,221	1式当たり B単 22号
巻止工					歩A・単A
41.700 m			12,883	537,221	T単 16号
			計	537,221	
<b>巻止工(二期施工)</b>					
1.000 式			525,626	525,626	1式当たり B単 23号
巻止工					歩A・単A
40.800 m			12,883	525,626	T単 16号
			計	525,626	
<b>基礎工(一期施工)</b>					
1.000 式			449,661	449,661	1式当たり B単 24号
基礎工					歩A・単A
37.000 m			12,153	449,661	T単 17号
			計	449,661	
<b>基礎工(二期施工)</b>					
1.000 式			413,202	413,202	1式当たり B単 25号
基礎工					歩A・単A
34.000 m			12,153	413,202	T単 17号
			計	413,202	
<b>基面整正(一期施工)</b>					
1.000 式			15,930	15,930	1式当たり B単 26号
整形工(基面整正)					歩A・単A
機械掘削水平面、床掘後の整形作業	45.000	m <sup>2</sup>	354	15,930	S単 30号
			計	15,930	
<b>基面整正(二期施工)</b>					
1.000 式			14,868	14,868	1式当たり B単 27号
整形工(基面整正)					歩A・単A
機械掘削水平面、床掘後の整形作業	42.000	m <sup>2</sup>	354	14,868	S単 30号
			計	14,868	
<b>小口止工(一期施工)</b>					
1.000 式			163,775	163,775	1式当たり B単 28号
小口止工					歩A・単A
小口止工①	1.000	箇所	163,775	163,775	T単 19号
			計	163,775	
<b>小口止工(二期施工)</b>					
1.000 式			202,123	202,123	1式当たり B単 29号
小口止工					歩A・単A
小口止工②	1.000	箇所	202,123	202,123	T単 20号
			計	202,123	
<b>合 計</b>				10,304,333	
<b>・余水吐工</b>					
1.000 式				901,000	
<b>コンクリート工(余水吐一期施工)</b>					
1.000 式			509,894	509,894	1式当たり B単 30号
均しコンクリート					歩A・単A
18-8-25、生コンクリート(高炉B)、無筋構造物	2.900	m <sup>3</sup>	20,286	58,829	S単 83号
養生					歩A・単A
一般養生、無筋構造物	2.900	m <sup>3</sup>	621	1,801	S単 56号
型枠工					歩A・単A
均し基礎コンクリート	1.000	m <sup>2</sup>	3,857	3,857	S単 55号
コンクリートポンプ車打設					歩A・単A
18-8-40、生コンクリート(高炉B)、無筋	12.000	m <sup>3</sup>	18,277	219,324	S単 85号
養生					歩A・単A
一般養生、無筋構造物	12.000	m <sup>3</sup>	621	7,452	S単 56号

事業名 農業用河川工作物等応急対策事業他 はりま井堰地区  
 工事名 はりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考	
型枠工 鉄筋・無筋構造物	29.000	m <sup>2</sup>	7,539	218,631	歩A・単A S単 52号	
			計	509,894		
コンクリート工(余水吐二期施工)	1.000	式	303,313	303,313	1式当たり B単 31号	
均しコンクリート	18-8-25, 生コンクリート(高炉B), 無筋構造物	0.800	m <sup>3</sup>	20,286	16,229	歩A・単A S単 83号
養生	一般養生, 無筋構造物	0.800	m <sup>3</sup>	621	407	歩A・単A S単 56号
型枠工	均し基礎コンクリート	0.900	m <sup>2</sup>	3,857	3,471	歩A・単A S単 55号
コンクリート人力打設	21-8-25, 生コンクリート(高炉B), 鉄筋構造物	4.900	m <sup>3</sup>	19,490	95,501	歩A・単A S単 84号
養生	一般養生, 鉄筋構造物	4.900	m <sup>3</sup>	377	1,847	歩A・単A S単 57号
型枠工	鉄筋・無筋構造物	22.000	m <sup>2</sup>	7,539	165,858	歩A・単A S単 52号
【鉄筋工】	SD345, D13, 一般作業, 10t未満	0.125	ton	120,450	15,056	歩A・単A S単 63号
【鉄筋工】	SD345, D22, 一般作業, 10t未満	0.041	ton	118,390	4,854	歩A・単A S単 64号
			計	303,313		
作業土工(一期施工)	1.000	式	33,289	33,289	1式当たり B単 32号	
小規模土工(床掘)	山0.28(平0.20)m <sup>3</sup> , 標準	13.000	m <sup>3</sup>	968	12,584	歩A・単A S単 13号
埋戻(構造物周辺)	流用土	5.000	m <sup>3</sup>	1,955	9,775	歩A・単A T単 11号
埋戻(余水吐工, 1.0 ≤ B < 2.5)		2.000	m <sup>3</sup>	1,662	3,324	歩A・単A T単 23号
埋戻(余水吐, B < 1.0)		4.000	m <sup>3</sup>	1,646	6,584	歩A・単A T単 24号
土運搬	残土ヤード	1.000	m <sup>3</sup>	1,022	1,022	歩A・単A T単 25号
			計	33,289		
作業土工(二期施工)	1.000	式	36,140	36,140	1式当たり B単 33号	
小規模土工(床掘)	山0.28(平0.20)m <sup>3</sup> , 標準	8.000	m <sup>3</sup>	968	7,744	歩A・単A S単 13号
埋戻(構造物周辺)	流用土	6.000	m <sup>3</sup>	1,955	11,730	歩A・単A T単 11号
埋戻(余水吐工, 4.0 ≤ B)		1.000	m <sup>3</sup>	1,662	1,662	歩A・単A T単 21号
埋戻(余水吐工, 2.5 ≤ B < 4.0)		1.000	m <sup>3</sup>	1,662	1,662	歩A・単A T単 22号
埋戻(余水吐工, 1.0 ≤ B < 2.5)		3.000	m <sup>3</sup>	1,662	4,986	歩A・単A T単 23号
埋戻(余水吐, B < 1.0)		2.000	m <sup>3</sup>	1,646	3,292	歩A・単A T単 24号
不足土運搬	BH山0.80(平0.60), 5.0km以下, 土砂	6.000	m <sup>3</sup>	844	5,064	歩A・単A S単 15号
			計	36,140		
整形工(一期施工)	1.000	式	12,952	12,952	1式当たり B単 34号	
整形工(人力荒仕上げ)	土砂	11.000	m <sup>2</sup>	212	2,332	歩A・単A S単 31号
整形工(基面整正)	機械掘削水平面、床掘後の整形作業	30.000	m <sup>2</sup>	354	10,620	歩A・単A S単 30号
			計	12,952		
整形工(二期施工)	1.000	式	4,952	4,952	1式当たり B単 35号	
整形工(人力荒仕上げ)	土砂	10.000	m <sup>2</sup>	212	2,120	歩A・単A S単 31号
整形工(基面整正)	機械掘削水平面、床掘後の整形作業	8.000	m <sup>2</sup>	354	2,832	歩A・単A S単 30号
			計	4,952		
合計				900,540		
・・ 構造物撤去工	1.000	式		9,462,000		
コンクリートカッター工(一期施工)	1.000	式	68,110	68,110	1式当たり B単 36号	
コンクリート表面処理工	深さ1.0m	17.900	m	3,805	68,110	歩A・単A T単 26号
			計	68,110		
コンクリートカッター工(二期施工)	1.000	式	36,909	36,909	1式当たり B単 37号	

事業名	農業用河川工作物等応急対策事業他 (ほりま井堰地区)
工事名	ほりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート表面処理工 深さ1.0m	9.700	m	3,805	36,909	歩A・単A T単 26号
			計	36,909	
構造物取壊し工(一期施工)	1.000	式	5,577,386	5,577,386	1式当たり B単 38号
【構造物取壊し】 無筋,10m3以上	469.000	m3	6,000	2,814,000	歩A・単A S単 47号
建設廃材 無筋コンクリート廃材	469.000	m3	3,760	1,763,440	歩A・単A S単 43号
ガンフトラック運搬(標準) BH山0.80(平0.60),5.5km以下,コンクリート設(無筋)	469.000	m3	1,282	601,258	歩A・単A S単 16号
【構造物取壊し】 鉄筋,10m3以上	24.000	m3	11,500	276,000	歩A・単A S単 48号
建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	24.000	m3	3,760	90,240	歩A・単A S単 44号
ガンフトラック運搬(標準) BH山0.80(平0.60),5.5km以下,コンクリート設(有筋)	24.000	m3	1,352	32,448	歩A・単A S単 17号
			計	5,577,386	
構造物取壊し工(二期施工)	1.000	式	3,135,869	3,135,869	1式当たり B単 39号
【構造物取壊し】 無筋,10m3以上	270.000	m3	6,000	1,620,000	歩A・単A S単 47号
建設廃材 無筋コンクリート廃材	270.000	m3	3,760	1,015,200	歩A・単A S単 43号
ガンフトラック運搬(標準) BH山0.80(平0.60),5.5km以下,コンクリート設(無筋)	270.000	m3	1,282	346,140	歩A・単A S単 16号
【構造物取壊し】 鉄筋,10m3未満	8.700	m3	12,650	110,055	歩A・単A S単 49号
建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	8.700	m3	3,760	32,712	歩A・単A S単 44号
ガンフトラック運搬(標準) BH山0.80(平0.60),5.5km以下,コンクリート設(有筋)	8.700	m3	1,352	11,762	歩A・単A S単 17号
			計	3,135,869	
矢板撤去工(一期施工)	1.000	式	237,468	237,468	1式当たり B単 40号
パイロハマ工(鋼矢板・H形鋼引抜き) 2m以下	77.000	枚	3,084	237,468	歩A・単A S単 79号
			計	237,468	
矢板撤去工(二期施工)	1.000	式	203,544	203,544	1式当たり B単 41号
パイロハマ工(鋼矢板・H形鋼引抜き) 2m以下	66.000	枚	3,084	203,544	歩A・単A S単 79号
			計	203,544	
かご撤去(一期施工)	1.000	式	32,704	32,704	1式当たり B単 42号
かご撤去工	32.000	m	1,022	32,704	歩A・単A T単 5号
			計	32,704	
かご撤去(二期施工)	1.000	式	169,652	169,652	1式当たり B単 43号
かご撤去工	166.000	m	1,022	169,652	歩A・単A T単 5号
			計	169,652	
合計				9,461,642	



事業名	農業用河川工作物等応急対策事業他 はりま井堰地区
工事名	はりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				11,518,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式		11,518,000	
・・仮設工	1.000	式		11,518,000	
仮締切工(一期施工)	1.000	式	2,675,742	2,675,742	1式当たり B単 44号
土のう製作,運搬 バックホウ積込,運搬	416.000	袋	4,848	2,016,768	歩A・単A T単 4号
土のう撤去 撤去,バックホウ	110.000	袋	565	62,150	歩A・単A S単 71号
排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	2.000	箇所	6,141	12,282	歩A・単A S単 75号
排水ポンプ据付撤去 1~5台	1.000	箇所	67,377	67,377	歩A・単A S単 74号
排水ポンプ運転 作業時排水,0以上~40未満,発動発電機	1.000	箇所	461,018	461,018	歩A・単A S単 73号
排水ポンプ運転(小口径,構造物養生用) 常時排水,0以上~6未満,発動発電機	1.000	箇所	40,667	40,667	歩A・単A S単 76号
排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径,50mm	1.000	箇所	15,480	15,480	歩A・単A S単 77号
			計	2,675,742	
仮締切工(二期施工)	1.000	式	1,131,502	1,131,502	1式当たり B単 45号
土のう移設 設置,ラフレックレン,	292.000	袋	1,239	361,788	歩A・単A S単 72号
土のう撤去 撤去,バックホウ	306.000	袋	565	172,890	歩A・単A S単 71号
排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	2.000	箇所	6,141	12,282	歩A・単A S単 75号
排水ポンプ据付撤去 1~5台	1.000	箇所	67,377	67,377	歩A・単A S単 74号
排水ポンプ運転 作業時排水,0以上~40未満,発動発電機	1.000	箇所	461,018	461,018	歩A・単A S単 73号
排水ポンプ運転(小口径,構造物養生用) 常時排水,0以上~6未満,発動発電機	1.000	箇所	40,667	40,667	歩A・単A S単 76号
排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径,50mm	1.000	箇所	15,480	15,480	歩A・単A S単 77号
			計	1,131,502	
仮設道路造成工(一期施工)	1.000	式	1,238,660	1,238,660	1式当たり B単 46号
土運搬 残土ヤード	803.000	m3	1,022	820,666	歩A・単A T単 25号
盛土(4.0m≦B) 流用土	803.000	m3	151	121,253	歩A・単A T単 6号
舗設材 0.10m,再生クワツヤラン,RC-40 40~0mm	178.000	m <sup>2</sup>	820	145,960	歩A・単A S単 51号
仮設掘削 山0.80(平0.60)m3,土砂	10.000	m3	184	1,840	歩A・単A S単 10号
法面整形(盛土) 盛土法面,砂・砂質土・粘性土・礫質土	255.000	m <sup>2</sup>	399	101,745	歩A・単A S単 33号
敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,245,1	23.000	m <sup>2</sup>	2,052	47,196	歩A・単A S単 78号
			計	1,238,660	
仮設道路造成工(二期施工)	1.000	式	16,587	16,587	1式当たり B単 47号
盛土(4.0m≦B) 流用土	15.000	m3	151	2,265	歩A・単A T単 6号
舗設材 0.10m,再生クワツヤラン,RC-40 40~0mm	5.600	m <sup>2</sup>	820	4,592	歩A・単A S単 51号
仮設掘削 山0.80(平0.60)m3,土砂	28.000	m3	184	5,152	歩A・単A S単 10号
法面整形(切土) 切土法面,砂・砂質土・粘性土・礫質土	6.000	m <sup>2</sup>	763	4,578	歩A・単A S単 34号
			計	16,587	
仮設盛土撤去(一期施工)	1.000	式	575,238	575,238	1式当たり B単 48号
盛土撤去 山0.80(平0.60)m3,土砂	388.000	m3	184	71,392	歩A・単A S単 11号
土運搬 残土ヤード	493.000	m3	1,022	503,846	歩A・単A T単 25号
			計	575,238	
仮設盛土撤去(二期施工)	1.000	式	1,081,832	1,081,832	1式当たり B単 49号
盛土撤去 山0.80(平0.60)m3,土砂	614.000	m3	184	112,976	歩A・単A S単 11号
土運搬 残土ヤード	948.000	m3	1,022	968,856	歩A・単A T単 25号
			計	1,081,832	

事業名 農業用河川工作物等応急対策事業他 はりま井堰地区  
 工事名 はりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
仮排水工	1.000	式	1,401,675	1,401,675	1式当たり B単 50号
高密度ポリエチレン管布設, 損料65%	165.000	m	8,495	1,401,675	歩A・単A S単 167号
			計	1,401,675	
交通誘導員	111.000	日	30,600	3,396,600	1日当たり B単 51号
交通誘導警備員B	3.000	人	10,200	30,600	歩A・単A S単 42号
			計	30,600	
合計				1,517,836	

事業名 | 農業用河川工作物等応急対策事業池 ほりま井堰地区  
 工事名 | ほりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費				804,000	
・運搬費	1.000	式		804,000	
・・運搬費	1.000	式		804,000	
運搬費	1.000	式	804,413	804,413	1式当たり B単 52号
分解・組立・運搬費(重建設機械) 加・ラールン、35t吊を超え80t吊以下、運搬～組立～分解～運搬、基地と 現場の移動	1.000	台	804,413	804,413	歩A・単A S単 81号
			計	804,413	
合 計				804,413	

事業名 農業用河川工作物等応急対策事業他 ほりま井堰地区  
 工事名 ほりま井堰(29)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格				-242,000	
・一括計上価格	1.000	式		-242,000	
・一括計上価格	1.000	式		-242,000	
一括計上価格	1.000	式	-242,000	-242,000	1式当たり 目単 53号
かごマットスクラップ	2.400	ton	-9,500	-22,800	歩A・単A S単 45号
鉄スクラップ 鋼矢板	13.700	ton	-16,000	-219,200	歩A・単A S単 46号
			計	-242,000	
合計				-242,000	