

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-016071		
工 事 名 称	矢上池改修（6）工事（その2）		
工 事 場 所	茨木市大字福井		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 7年 2月28日（金）		
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			

設 計 大 要	堤体工一式			
	仮設工一式			
	設 計 金 額	金	40,197,300	円
	消費税抜き金額	金	36,543,000	円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,654,300	円

事業名	ため池整備事業
工事名	矢上池改修(6)工事(その2)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			36,543,000	
2 ・工事原価			30,529,000	
3 純工事費			22,228,000	
4 ・直接工事費			19,027,000	
5 ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	16,537,000	
6 ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	2,490,000	
7 ・間接工事費			11,502,000	
8 ・共通仮設費			3,201,000	
9 ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・運搬費～営繕費等				
(34+31+26+25+9+4-38-37-36)×((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
19,041,000×((12.440*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)	12.690	%	2,416,000	
11 ・運搬費	1.000	式	785,000	
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 ・現場環境改善費			0	
18 ・現場環境改善費(率計上)				
(25-33+32+4)×(標準値)				
18,902,000×(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			8,301,000	
21 ・現場管理費(率計上)				
(8+25+26+27+30-36-38+4)×((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
22,242,000×((35.540*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.320	%	8,301,000	
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				
(-36-38-23+4+7)×(標準値*N02+保証費率)				
30,529,000×(19.660*1.000+0.04)	19.700	%	6,014,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			14,000	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			14,000	
32 支給品費(直工)			14,000	

事業名	ため池整備事業
工事名	矢上池改修(6)工事(その2)

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)				16,537,000	
・本体工	1.000	式		16,537,000	
・・堤体工	1.000	式		10,526,000	
000001 法面保護工	1.000	式	9,930,788	9,930,788	1式当たり B単 1号
T00001 張ブロック工	645.000	m ²	10,180	6,566,100	歩A・単A T単 1号
T00002 張ブロック天端工	102.500	m	13,464	1,380,060	歩A・単A T単 2号
T00003 張ブロック基礎工	78.500	m	19,596	1,538,286	歩A・単A T単 3号
T00004 張ブロック隔壁工	6.000	箇所	71,873	431,238	歩A・単A T単 4号
T00005 張ブロック天端目地版	6.000	箇所	375	2,250	歩A・単A T単 5号
T00006 張ブロック基礎目地版	5.000	箇所	749	3,745	歩A・単A T単 6号
T00007 張ブロック隔壁袖部目地版	14.300	m	375	5,363	歩A・単A T単 7号
SA0331 SP 目地版 30m ² 未満,計上する,目地版(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	3,746	3,746	歩A・単A S単 47号
			計	9,930,788	
000002 既設底樋管充填工	1.000	式	595,020	595,020	1式当たり B単 2号
SA0243 既設底樋管充填工	6.000	m ³	99,170	595,020	歩A・単A S単 36号
			計	595,020	
合 計				10,525,808	
・・附帯工	1.000	式		590,000	
000003 安全施設工	1.000	式	244,299	244,299	1式当たり B単 3号
S02011 ネットフェンス設置工(新設) 4560,1.2m,無,2.0m	8.000	m	6,003	48,024	歩A・単A S単 3号
S02013 防護柵等支柱削孔工 φ150mm以下	5.000	本	4,407	22,035	歩A・単A S単 5号
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) 1.2m,アンカーブロック,再利用,あり	40.000	m	2,288	91,520	歩A・単A S単 6号
S02011 ネットフェンス設置工(再利用) 0,1.2m,有,2.0m	40.000	m	2,068	82,720	歩A・単A S単 4号
			計	244,299	
000004 階段工	1.000	式	345,384	345,384	1式当たり B単 4号
T00011 階段工	1.000	式	345,384	345,384	歩A・単A T単 8号
			計	345,384	
合 計				589,683	
・・積ブロック工	1.000	式		3,784,000	
000005 積ブロック工①	1.000	式	881,435	881,435	1式当たり B単 5号
S02711 【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,10,18-8-25(高炉B),なし	20.000	m ²	22,204	444,080	歩A・単A S単 11号
P15013 コンクリート積ブロック A種 控35cm	170.000	個	720	122,400	歩A・単A
SA0266 裏込工 間知・平・連節ブロック,有り,あり,再生砕石 RC-40	7.000	m ³	6,577	46,039	歩A・単A S単 37号
T00021 積ブロック①天端工	10.000	m	9,480	94,800	歩A・単A T単 9号
T00022 積ブロック①基礎工	10.000	m	12,845	128,450	歩A・単A T単 10号
SA0284 積ブロック①小口止工① 計上する,一般養生,あり,18-8-25(高炉)	0.300	m ³	76,110	22,833	歩A・単A S単 38号
SA0284 積ブロック①小口止工② 計上する,一般養生,あり,18-8-25(高炉)	0.300	m ³	76,110	22,833	歩A・単A S単 39号
			計	881,435	
000006 積ブロック工②	1.000	式	2,902,802	2,902,802	1式当たり B単 6号
S02711 【コンクリートブロック積工】 練積(裏込コンなし),無し,昼間施工,0,18-8-25(高炉B),なし	67.000	m ²	18,257	1,223,219	歩A・単A S単 12号
P15013 コンクリート積ブロック A種 控35cm	570.000	個	720	410,400	歩A・単A

事業名	ため池整備事業
工事名	矢上池改修(6)工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0266 裏込工 間知・平・連筋ブロック,有り,あり,再生砕石 RC-40	16.000	m ³	6,577	105,232	歩A・単A S単 37号
T00031 積ブロック②天端工	25.000	m	3,536	88,400	歩A・単A T単 11号
T00032 積ブロック②基礎工	25.000	m	13,373	334,325	歩A・単A T単 12号
SA0331 積ブロック②天端目地板 30m ² 未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	0.100	m ²	3,746	375	歩A・単A S単 48号
SA0331 積ブロック②基礎目地板 30m ² 未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	0.100	m ²	3,746	375	歩A・単A S単 49号
SA0284 積ブロック②小口止工① 計上する,一般養生,あり,18-8-25(高炉)	0.300	m ³	76,110	22,833	歩A・単A S単 40号
SA0284 積ブロック②小口止工② 計上する,一般養生,あり,生コンクリート各種	0.300	m ³	76,110	22,833	歩A・単A S単 41号
T00041 法尻水路設置	24.900	m	5,364	133,564	歩A・単A T単 13号
T00042 法尻水路撤去	24.900	m	22,540	561,246	歩A・単A T単 14号
			計	2,902,802	
合 計				3,784,237	
・ ・ 復旧工	1.000	式		1,637,000	
000007 舗装復旧工	1.000	式	264,492	264,492	1式当たり B単 7号
SA0843 SP 表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下,40mmアスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m ³),プライムコート各種 、なし,再生砕粒度アスコ(13)	186.000	m ²	1,422	264,492	歩A・単A S単 50号
			計	264,492	
000008 外法保護工	1.000	式	14,568	14,568	1式当たり B単 8号
S02703 【法面工(植生柵工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重柵標準),250m ² 未満,一	12.000	m ²	1,214	14,568	歩A・単A S単 10号
			計	14,568	
000009 水路復旧工①	1.000	式	669,278	669,278	1式当たり B単 9号
S02711 【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,10,18-8-25(高炉B),なし	10.000	m ²	22,204	222,040	歩A・単A S単 11号
P15013 コンクリート積ブロック A種 控35cm	85.000	個	720	61,200	歩A・単A
SA0266 裏込工 間知・平・連筋ブロック,有り,あり,再生砕石 RC-40	3.000	m ³	6,577	19,731	歩A・単A S単 37号
T00043 積ブロック天端工(水路復旧部)	7.300	m	2,984	21,783	歩A・単A T単 15号
T00044 積ブロック基礎工(水路復旧部)	7.000	m	15,256	106,792	歩A・単A T単 16号
T00045 水路復旧工①無筋コンクリート	7.300	m	22,191	161,994	歩A・単A T単 17号
T00046 水路復旧工①U字溝	8.300	m	9,125	75,738	歩A・単A T単 18号
			計	669,278	
000010 水路復旧工②	1.000	式	80,102	80,102	1式当たり B単 10号
T00047 水路復旧工②	11.000	m	7,282	80,102	歩A・単A T単 19号
			計	80,102	
000011 水路復旧工③	1.000	式	32,684	32,684	1式当たり B単 11号
T00048 水路復旧工③	1.500	m	21,789	32,684	歩A・単A T単 20号
			計	32,684	
000012 水路復旧工④	1.000	式	303,368	303,368	1式当たり B単 12号
T00049 水路復旧工④	7.500	m	40,449	303,368	歩A・単A T単 21号
			計	303,368	
000013 水路復旧工⑤	1.000	式	179,376	179,376	1式当たり B単 13号
T00050 水路復旧工⑤	24.000	m	7,474	179,376	歩A・単A T単 22号
			計	179,376	
000014 土水路復旧工	1.000	式	66,177	66,177	1式当たり B単 14号
T00051 土水路復旧工①	10.000	m	1,898	18,980	歩A・単A T単 23号

事業名	ため池整備事業
工事名	矢上池改修(6)工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				2,490,000	
・仮設工	1.000	式		2,490,000	
・・仮設工	1.000	式		2,490,000	
000016 仮設道路撤去工	1.000	式	1,366,685	1,366,685	1 式当たり B単 16号
SA0101 SP 掘削 土砂,片切掘削,.....	543.000	m³	1,169	634,767	歩A・単A S単 27号
SA0141 場内処分(地山) 2.5m以上4.0m未満,....あり	803.000	m³	790	634,370	歩A・単A S単 30号
SA0141 場内処分(法面) 2.5m以上4.0m未満,....あり	24.000	m³	790	18,960	歩A・単A S単 31号
S08041 砂利舗装工(人力) 再生グラツツラシ,RC-40,10cm 不要,あり,不要,	354.000	m²	222	78,588	歩A・単A S単 18号
			計	1,366,685	
000017 敷鉄板設置・撤去	1.000	式	900,288	900,288	1 式当たり B単 17号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,210,1,あり	432.000	m²	2,084	900,288	歩A・単A S単 25号
			計	900,288	
000018 水替工	1.000	式	222,755	222,755	1 式当たり B単 18号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	7,783	7,783	歩A・単A S単 21号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,327	9,327	歩A・単A S単 22号
S18007 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm あり	1.000	箇所	19,533	19,533	歩A・単A S単 24号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 30,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	186,112	186,112	歩A・単A S単 23号
			計	222,755	
合 計				2,489,728	

