



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

農村地域防災減災事業

農業用ため池防災工事 円道寺池

金抜き設計書

(当初)

益子町

事業名	農村地域防災減災事業
工事名	農業用ため池防災工事 円道寺池

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)					
B1 堤体工					
B2・土工	1.000	式			
000001 機械掘削(床掘) C1	220.000	m3			歩A・単A B単 1号
000002 機械掘削 C2	680.000	m3			歩A・単A B単 2号
000003 路体(築堤) B2;盛土,購入土(W<2.5m)	280.000	m3			歩A・単A B単 3号
000004 路体(築堤) B3;盛土,購入土(W>2.5m)	840.000	m3			歩A・単A B単 4号
000005 不足土購入 盛土材	1,300.000	m3			歩A・単A B単 5号
000006 機械併用埋戻 B5:埋戻(購入土)	190.000	m3			歩A・単A B単 6号
000007 法面整形 CL1:切土部	130.000	m ²			歩A・単A B単 7号
000008 法面整形 BL2:盛土部	730.000	m ²			歩A・単A B単 8号
000009 残土処理 堤体工	910.000	m3			歩A・単A B単 9号
合 計					
B1 護岸工	1.000	式			
B2・ブロックマット工(SL=6.8) ブロックマット防災型(t=80mm)防草シートタイプ	1.000	式			
000010 ブロックマット敷設 マット長 7.0m 防災型 防草シートタイプ 200×200×80 ラフレールン	355.000	m ²			歩A・単A B単 10号
000011 ブロックマット用アンカーピン D16 600×200×600	213.000	本			歩A・単A B単 11号
合 計					
B2・法面工	1.000	式			
000012 遮水シート敷設 ベントナイト系 t=7mm ラフレールン	467.000	m ²			歩A・単A B単 12号
合 計					
B1 洪水吐・取水施設	1.000	式			
B2・作業土工	1.000	式			
000013 床掘	110.000	m3			歩A・単A B単 13号
000014 埋戻し 購入土	55.000	m3			歩A・単A B単 14号
000015 埋戻し RC-40(厚450mm)	3.000	m3			歩A・単A B単 15号
000016 残土処理 洪水吐取水施設	110.000	m3			歩A・単A B単 16号
合 計					
B2・洪水吐・取水施設 現場打ち	1.000	式			
000017 洪水吐・取水施設 現場打ち	1.000	箇所			歩A・単A B単 17号
000018 水路蓋敷設工 1500用	2.000	枚			歩A・単A B単 18号
合 計					
B2・基礎工 洪水吐取水施設 D・BOX LS150 放流水路工にて1式計上	1.000	式			
000019 敷調整砕石 RC-40	28.000	m ²			歩A・単A B単 19号
合 計					
B2・洪水吐・取水施設 附帯工	1.000	式			
000020 現場打ち階段工 18N-8-40	1.000	箇所			歩A・単A B単 20号

事業名	農村地域防災減災事業
工事名	農業用ため池防災工事 円道寺池

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合 計					
B1 放流水路	1.000	式			
B2・作業土工	1.000	式			
000021 床掘	120.000	m3			歩A・単A B単 21号
000022 埋戻し 購入土	48.000	m3			歩A・単A B単 22号
000023 埋戻し RC-40 (厚450mm)	2.000	m3			歩A・単A B単 23号
000024 残土処理 放流水路	120.000	m3			歩A・単A B単 24号
合 計					
B2・放流水路 ボックスカルバート	1.000	式			
000025 放流水路 ボックスカルバート 2500×1500	10.500	m			歩A・単A B単 25号
合 計					
B2・基礎工 洪水吐取水施設及び放流水路 D・BOX LS150 1500×1500×450	1.000	式			
000026 D・BOX LS150 施工条件 製作工 日当り施工量 D1 = 50 袋 112.5㎡	38.000	袋			歩A・単A B単 26号
000027 D・BOX LS150 施工条件 敷設工 日当り施工量 D2 = 70 袋 157.5㎡	38.000	袋			歩A・単A B単 27号
000028 D・BOX LS150 附帯工 112.5㎡	38.000	袋			歩A・単A B単 28号
合 計					
B1 取水施設工 集水樹	1.000	式			
B2・作業土工	1.000	式			
000029 床掘	120.000	m3			歩A・単A B単 29号
000030 埋戻し	75.000	m3			歩A・単A B単 30号
000031 残土処理 集水樹	35.000	m3			歩A・単A B単 31号
合 計					
B2・取水施設工 現場打ち	1.000	式			
000032 集水樹 現場打ち	1.000	箇所			歩A・単A B単 32号
000033 U形排水路布設2000×1500(2面) 据付,基礎砕石なし,敷コンクリートあり	2.000	m			歩A・単A B単 33号
合 計					
B1 付帯工	1.000	式			
B2・付帯工	1.000	式			
000034 板柵工	12.000	m			歩A・単A B単 34号
000035 階段工 ブラ擬木二本組木階段	18.000	段			歩A・単A B単 35号
000036 防護柵工 ネットフェンス H=1200 亜鉛メッキ製	60.000	m			歩A・単A B単 36号
000037 防護柵工 ネットフェンス扉 H=1200 亜鉛メッキ製	1.000	箇所			歩A・単A B単 37号
000038 ベンチ撤去再設置	3.000	箇所			歩A・単A B単 38号
合 計					
B1 構造物撤去工	1.000	式			
B2・構造物取壊し工	1.000	式			

