

平成20年度

農村防災・災害ボランティア平常時活動 報告書
池田土地改良区 ～下利別地区

第1排水路



第2排水路



第1幹線用水路



十日川頭首工



点検調査 平成20年4月21日(月)

調査グループ ; 道東グループ

農地・水・環境保全向上対策
活動協議会との連携



別表 1

災害ボランティア平時時活動点検見回り(H20.4.21.6.25)



BOXカルバート点検
現在のところ異常なし

下利別地区用排水路系統図

S=1/30,000

断面点検 現在のところ異常なし



頭首工(自動転倒ゲート)が土砂により埋没のため機能できない状態

法面凍上のため法がくずれ水路埋塞のため土砂上げ必要



- 凡 例
- 排水路
 - 用水路
 - 写真撮影ヶ所
 - 例

H18維持管理適正化事業にて法面をフトン箱にて改修



維持管理のため管理道路を計画



災害ボランティア平時時活動点検見回り(H20.4.21.6.25)



BOXカルバート点検
現在のところ異常なし

下利別地区用排水路系統図

S=1/30,000

断面点検 現在のところ異常なし



頭首工(自動転倒ゲート)が土砂により埋没のため機能できない状態

法面凍上のため法がくずれ水路埋塞のため土砂上げ必要



- 凡 例
- 排水路
 - 用水路
 - 写真撮影ヶ所
 - 例

H18維持管理適正化事業にて法面をフトン箱にて改修




維持管理のため管理道路を計画



平成20年度 施設管理台账

下利別地区
農業用・排水路工

管理ブロック	施設名	延長(m)	用・排区分	水路の構造	備考
下利別	第2排水路	1,000	排水路	土水路	

装着延長 (m)	装工断面	装工年月	装工事業名	管			理		状	備	考
				草刈年月日	見回り点検年月日	年月日	河床整理	体積厚(cm)			
1,000	土水路	S40年代		H20.6.21	H20.4.21						
					H20.6.25						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>断面図及びポイント図(写真等)</p> <p>H20.4.21 点検</p> <p>(4/21)第1回点検 排水路点検</p> <ul style="list-style-type: none"> 1)土水路排水は異常なし。 2)耕作横断管の一部が土砂等により閉塞されており、補修が必要。 </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>(6/25)第2回点検</p> <ul style="list-style-type: none"> 1)耕作横断管の取替済。 </div> </div> 											



平成20年度

施設管理台帳

下利別地区

農業用・排水路工

管理ブロック	施設名	延長(m)	用・排区分	水路の構造	備考
下利別	第1幹線用水路	5,000	用水路	土水路	

装工延長 (m)	装工断面	装工年月	装工事業名	管			理		状	況
				草刈年月日	見回り点検年月日	年月日	河床整理	備考		
5,000	土水路	S40年代		H20.6.21	H20.4.21					土砂上げ必要
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>断面図及びポンプシ図(写真等) H20.4.21 点検</p>  <p>土砂上げが必要</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>異常なし</p> </div> </div>										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(4/21)第1回点検 用水路点検 1)土水路ため、一部土砂上げ必要。 2)用水路の管理道路が必要。</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(6/25)第2回点検 1)土砂上げ完了。 2)管理道路の設置完了。</p> </div> </div>										

平成20年度 施設管理台帳

下利別地区
農業施設

管理ブロック	施設名	延長(m)	用・排区分	頭首工の構造	備考
下利別	十日川頭首工	10	用水路	自動転倒ゲート	

装工延長 (m)	装工断面	装工年月	装工事業名	管			理		状		況
				草刈年月日	見回り年月日	年月日	河床整理 体積厚(cm)	体積量(m ³)	備考		
10	土水路	S40年代		H20.6.21	H20.4.21						土砂上げ必要
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>断面図及びびポンチ図(写真等)</p> <p>H20.4.21 点検</p> </div> <div style="flex: 2;"> </div> <div style="flex: 3;"> <p>(4/21)第1回点検 頭首工点検 1)河川の土砂堆積が著しく転倒ゲートが埋没している状況である。 2)頭首工の上下流20～30m程度の土砂上げが必要。 3)土砂上げ後、転倒ゲートの点検が必要。</p> <p>(6/25)第2回点検 1)本年度は、水利用が無いため今後土砂上げ等検討する。</p> </div> </div>											