

3.3.3.3 北勢溪支流-1

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-21為危險程度評定結果。圖3-3-20為現況說明及現勘照片。

北勢溪支流-1平均河道坡度大約7.50%，建議與北勢溪排水匯流口處實施定期清淤。

表3-3-21 北勢溪支流-1危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	無排水護岸
河道上游	河道雜物、雜草堆積，影響排水
匯流口	匯流口處樹叢林立
備註	北勢溪支流-1無排水護岸設施，河道雜亂



圖3-3-20 北勢溪支流-1現況說明及現勘照片

3.3.3.4 北勢溪支流-2

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-22為危險程度評定結果。圖3-3-21為現況說明及現勘照片。

北勢溪支流-2河道平均坡度大約2.21%，河邊邊坡嚴重崩塌，與北勢溪排水匯流口處土石堆積嚴重，建議實施邊坡保護工程及河道疏濬工程。

表3-3-22 北勢溪支流-2危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	河道部份無護岸設施
河道上游	河道邊坡崩塌、土石堆積
匯流口	與北勢溪排水土石堆積，影響排水
備註	北勢之58電桿旁河道邊坡嚴重崩塌



圖3-3-21 北勢溪支流-2現況說明及現勘照片

3.3.3.5 幼坑

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-23為危險程度評定結果。圖3-3-22為現況說明及現勘照片。

幼坑河道平均坡度大約7.88%，與北勢溪支流2匯流處，河道現況良好，故建議不急需治理。

表3-3-23 幼坑危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸結構安全，現況無慮
河道上游	河道內大石頭堆積，影響排水
匯流口	與北勢溪支流2匯流口處，河道內土石堆積
備註	幼坑河道內多處土石堆積

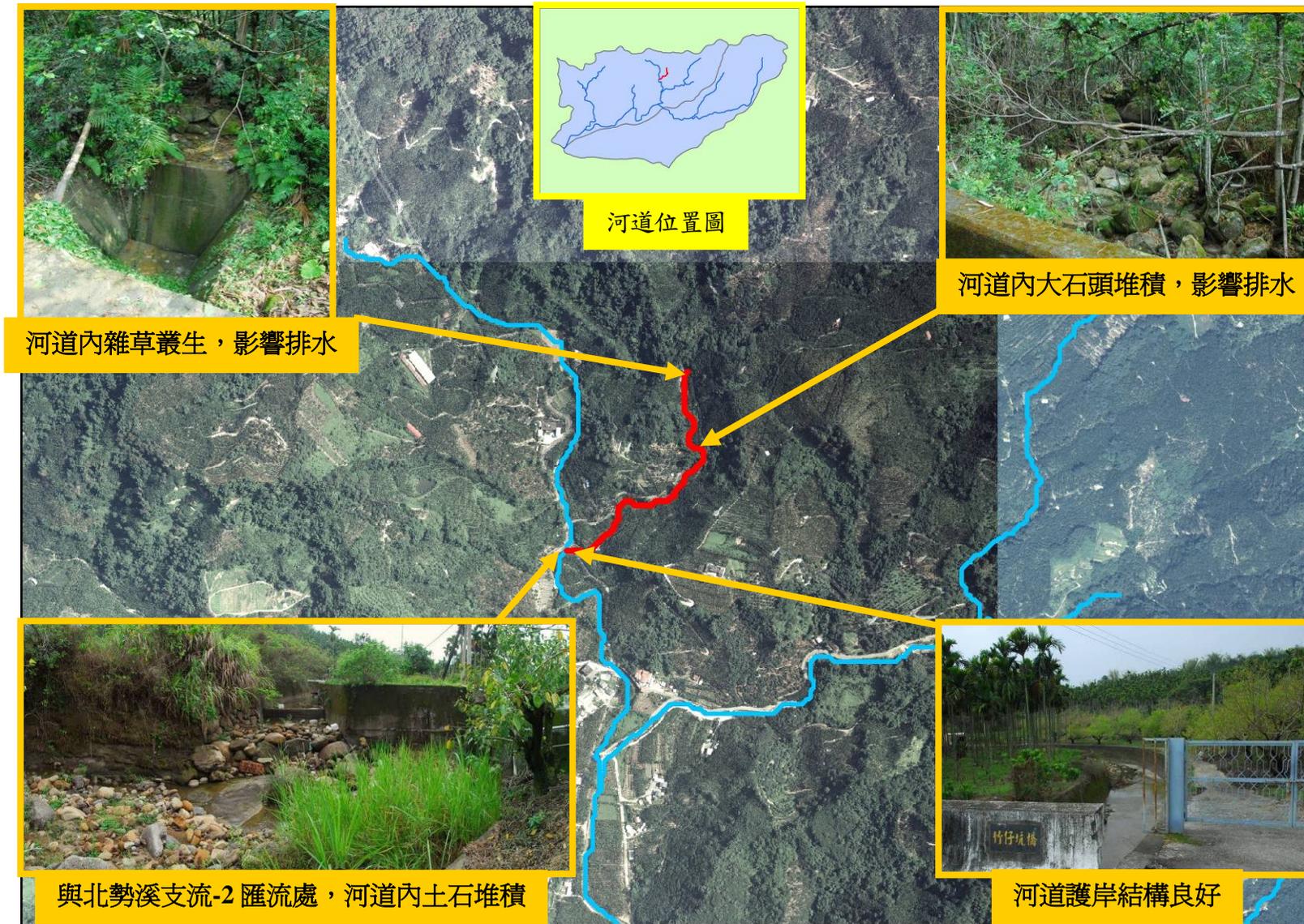


圖3-3-22 幼坑現況說明及現勘照片

3.3.4 濁水大排排水系統野溪調查

3.3.4.1 濁水大排支流-1

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-24為危險程度評定結果。圖3-3-23為現況說明及現勘照片。

濁水大排支流-1 河道平均坡度 1.85%，河道現況良好，故建議不急需治理。

表3-3-24 濁水大排支流-1危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	現況安全無慮
河道上游	河道上游無土石堆積，現況良好
匯流口	與濁水排水幹線-1流口處，現況良好
備註	此支流源頭為濁水山



圖3-3-23 濁水大排支流-1現況說明及現勘照片

3.3.4.2 濁水大排支流-2

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-25為危險程度評定結果。圖3-3-24為現況說明及現勘照片。

濁水大排支流-2 河道平均坡度 0.49%，此河道往北流入坑內坑排水系統，故建議不急需治理。

表3-3-25 濁水大排支流-2危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	河道於國道三號下方斷面縮小
匯流口	上游為濁水排水幹線-1與濁水大排支流-1匯流口
備註	此河道向北流入坑內坑排水溪排水系統

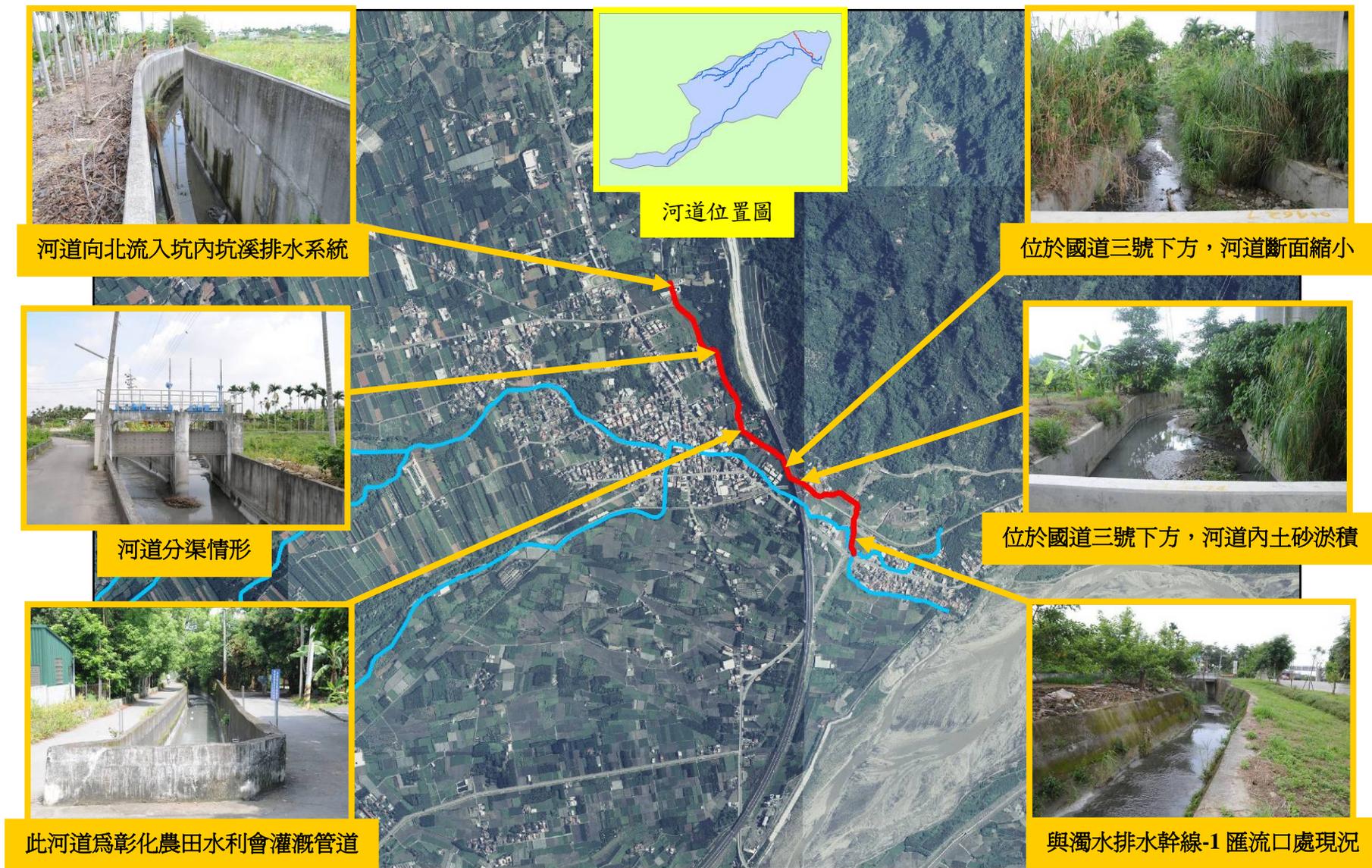


圖3-3-24 濁水大排支流-2現況說明及現勘照片

3.3.4.3 濁水大排支流-3

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-26為危險程度評定結果。圖3-3-25為現況說明及現勘照片。

濁水大排支流-3河道平均坡度3.71%，故建議不急需治理。

表3-3-26 濁水大排支流-3危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	上游河道無排水護岸
河道上游	河道內雜物堆積
備註	上游大多種植香蕉、檳榔等作物



圖3-3-25 濁水大排支流-3現況說明及現勘照片

3.3.4.4 濁水大排支流-4

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-27為危險程度評定結果。圖3-3-26為現況說明及現勘照片。

濁水溪支流-4河道平均坡度0.05%，上游排水護岸為新建設施，故建議不急需治理。

表3-3-27 濁水大排支流-4危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	上游排水為新建護岸
河道上游	河道上游無土石堆積
匯流口	與濁水排水幹線匯流



圖3-3-26 濁水大排支流-4現況說明及現勘照片

3.3.5 獅尾堀排水系統野溪調查

3.3.5.1 獅尾堀支流-1

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-28為危險程度評定結果。圖3-3-27為現況說明及現勘照片。

排水護岸安全無慮，無土石災害，故不急需治理。

表3-3-28 獅尾堀支流-1危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
匯流口	與獅尾堀排水幹線匯流處植生茂密
備註	此支流長約300公尺



圖3-3-27 獅尾堀支流-1現況說明及現勘照片

3.3.5.2 獅尾堀支流-2

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-29為危險程度評定結果。圖3-3-28為現況說明及現勘照片。

獅尾堀支流-2河道坡度2.93%~17.63%，部分河道無護岸，上游河道內無土石堆積，現況良好，故不急需治理。

表3-3-29 獅尾堀支流-2危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	部分河道無護岸
河道上游	河道無土石堆積
匯流口	與獅尾堀排水幹線匯流



圖3-3-28 獅尾堀支流-2現況說明及現勘照片

3.3.5.3 獅尾堀支流-3

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-30為危險程度評定結果。圖3-3-29為現況說明及現勘照片。

獅尾堀支流-3河道平均坡度0.87%，此河道為引水作灌溉用，故建議不急需需治理。

表3-3-30 獅尾堀支流-3危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸無損毀
河道上游	河道內無土石堆積
匯流口	與獅尾堀排水幹線匯流口處，樹叢林立
備註	獅尾堀支流-3位於地勢平坦處



圖3-3-29 獅尾堀支流-3現況說明及現勘照片

3.3.5.4 濁水溪(田寮子集水區河段)

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-31為危險程度評定結果。圖3-3-30為現況說明及現勘照片。

表3-3-31 濁水溪(田寮子集水區河段)危險程度初步評定結果

	現況
匯流口	與獅尾堀排水幹線匯流處植生茂密
備註	集集攔河堰位於田寮子集水區

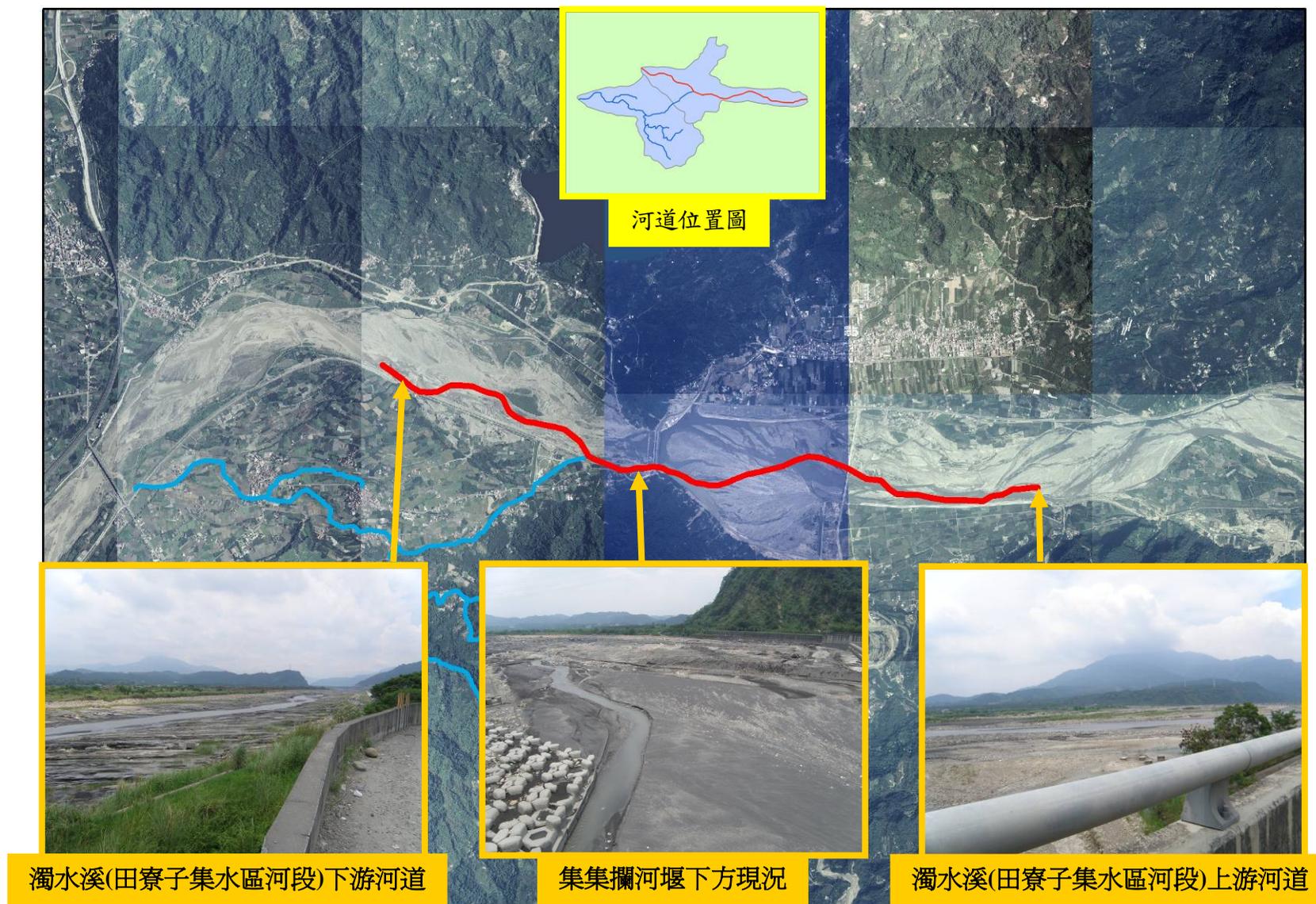


圖3-3-30 濁水溪(田寮子集水區河段)現況說明及現勘照片

3.3.6 中崎地區排水系統野溪調查

3.3.6.1 冷水坑排水支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-32為危險程度評定結果。圖3-3-31為現況說明及現勘照片。

冷水坑排水支流河道平均坡度1.01%，排水幹線地處平坦，上游無崩塌地，故建議不急需治理。

表3-3-32 冷水坑排水支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	河道上游無土石堆積
匯流口	與冷水坑排水幹線匯流處，大多種植香蕉、稻米等經濟作物
備註	冷水坑排水支流位處平坦



圖3-3-31 冷水坑排水支流現況說明及現勘照片

3.3.6.2 枋寮圳

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-33為危險程度評定結果。圖3-3-32為現況說明及現勘照片。

枋寮圳分別與崎腳排水幹線及冷水坑排水幹線匯流，河道護岸安全無慮，但河道內雜草叢生嚴重，故建議河道疏濬。

表3-3-33 枋寮圳危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	河道上游無土石堆積
匯流口	與崎腳排水幹線、冷水坑排水幹線匯流處，河道內雜草嚴重叢生
備註	枋寮圳為中崎地區排水系統匯流後之河道

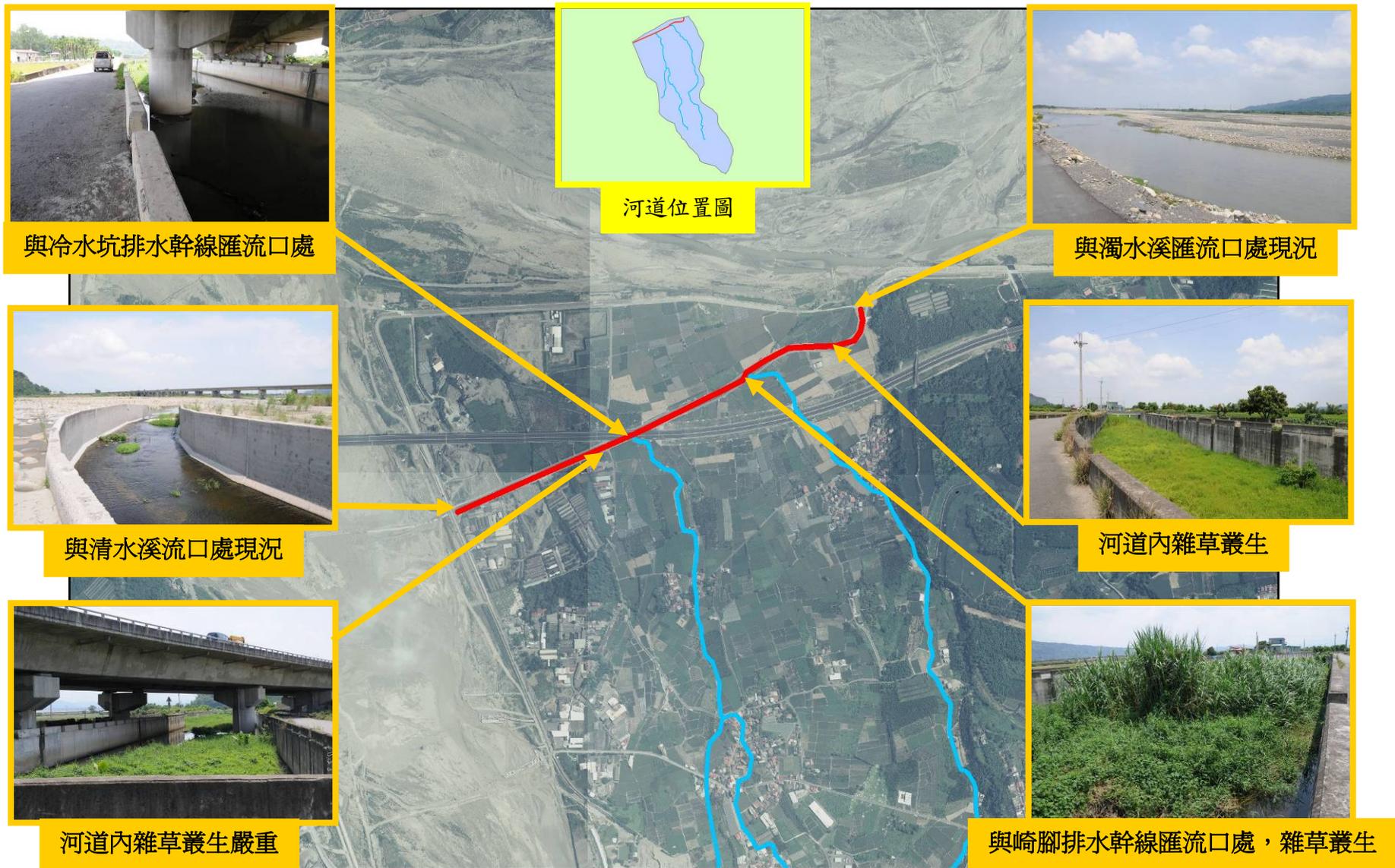


圖3-3-32 枋寮圳現況說明及現勘照片

3.3.7 蜈蚣崙排水系統野溪調查

3.3.7.1 壠溪

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-34為危險程度評定結果。圖3-3-33為現況說明及現勘照片。

壠溪土砂堆積嚴重，故建議河道疏濬。

表3-3-34 壠溪危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	河道土砂淤積嚴重
備註	壠溪為蜈蚣崙排水系統下游



圖 3-3-33 壩溪現況說明及現勘照片

3.3.7.2 壠溪支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-35為危險程度評定結果。圖3-3-34為現況說明及現勘照片。

此段河道土砂淤積嚴重，上游河道正進行清淤作業及護岸工程，故建議不急需治理。

表3-3-35 壠溪支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	河道護岸安全無慮
河道上游	上游邊坡崩塌已有植生復育之情形；河道內土石堆積
備註	河道正進行清淤作業及護岸工程



圖 3-3-34 壠溪支流現況說明及現勘照片

3.3.8 埔里盆地排水系統野溪調查

3.3.8.1 史港坑排水幹線支流-1

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-36為危險程度評定結果。圖3-3-35為現況說明及現勘照片。

往下游即為史港坑排水幹線，河道排水護岸安全無虞，無立即之危害，故不急需治理。

表 3-3-36 史港坑排水幹線支流-1 危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	部分河道土砂淤積
備註	下游為史港坑排水幹線

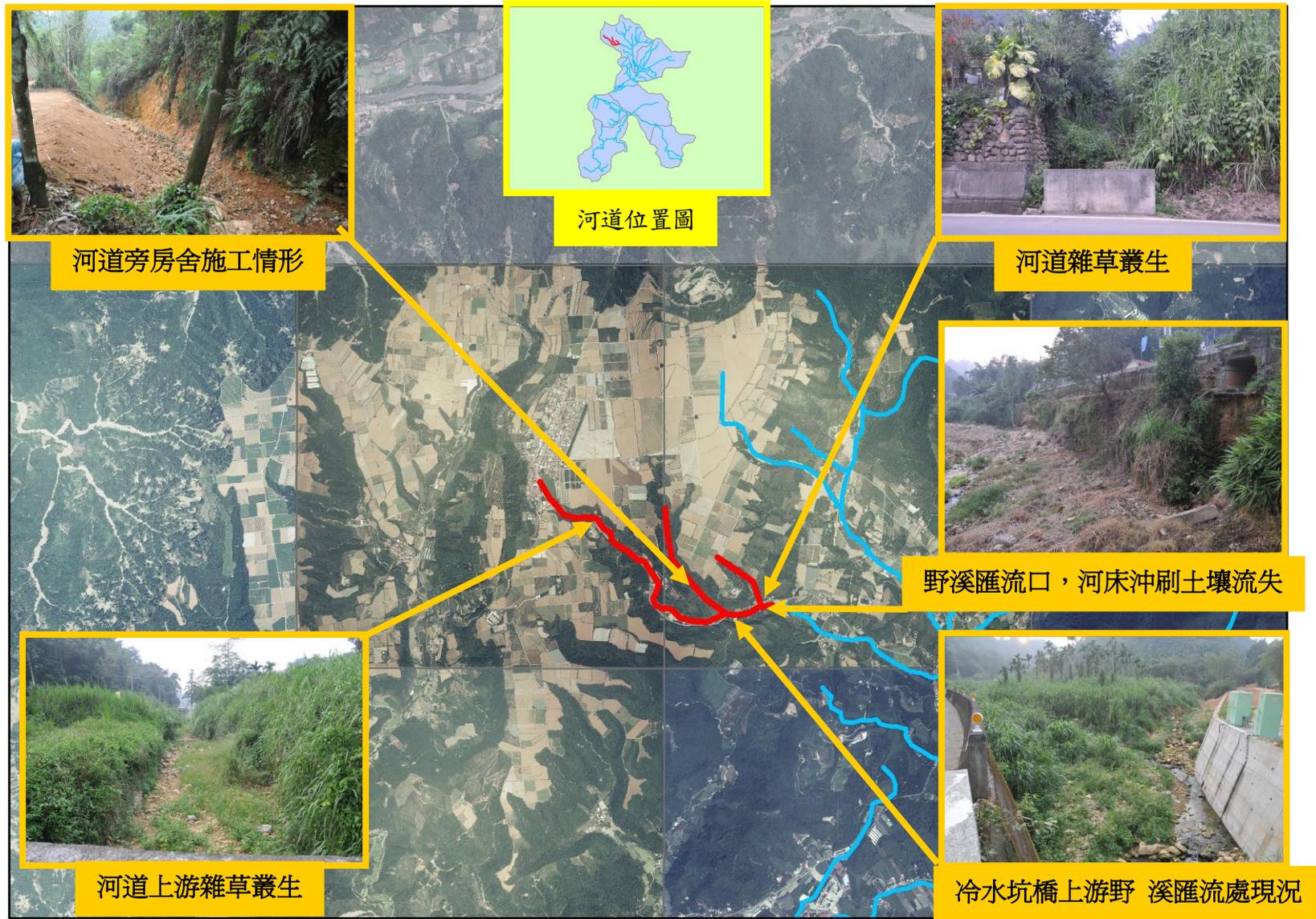


圖 3-3-35 史港坑排水幹線支流-1 現況說明及現勘照片

3.3.8.2 史港坑排水幹線支流-2

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-37為危險程度評定結果。圖3-3-36為現況說明及現勘照片。

下游即為史港坑排水幹線-1，河道排水護岸大抵安全，故不急需治理。

表3-3-37 史港坑排水幹線支流-2危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	最上游無排水護岸
河道上游	河道土砂淤積嚴重
匯流口	匯流口處些許土石淤積
備註	下游匯流處為史港坑排水幹線-1

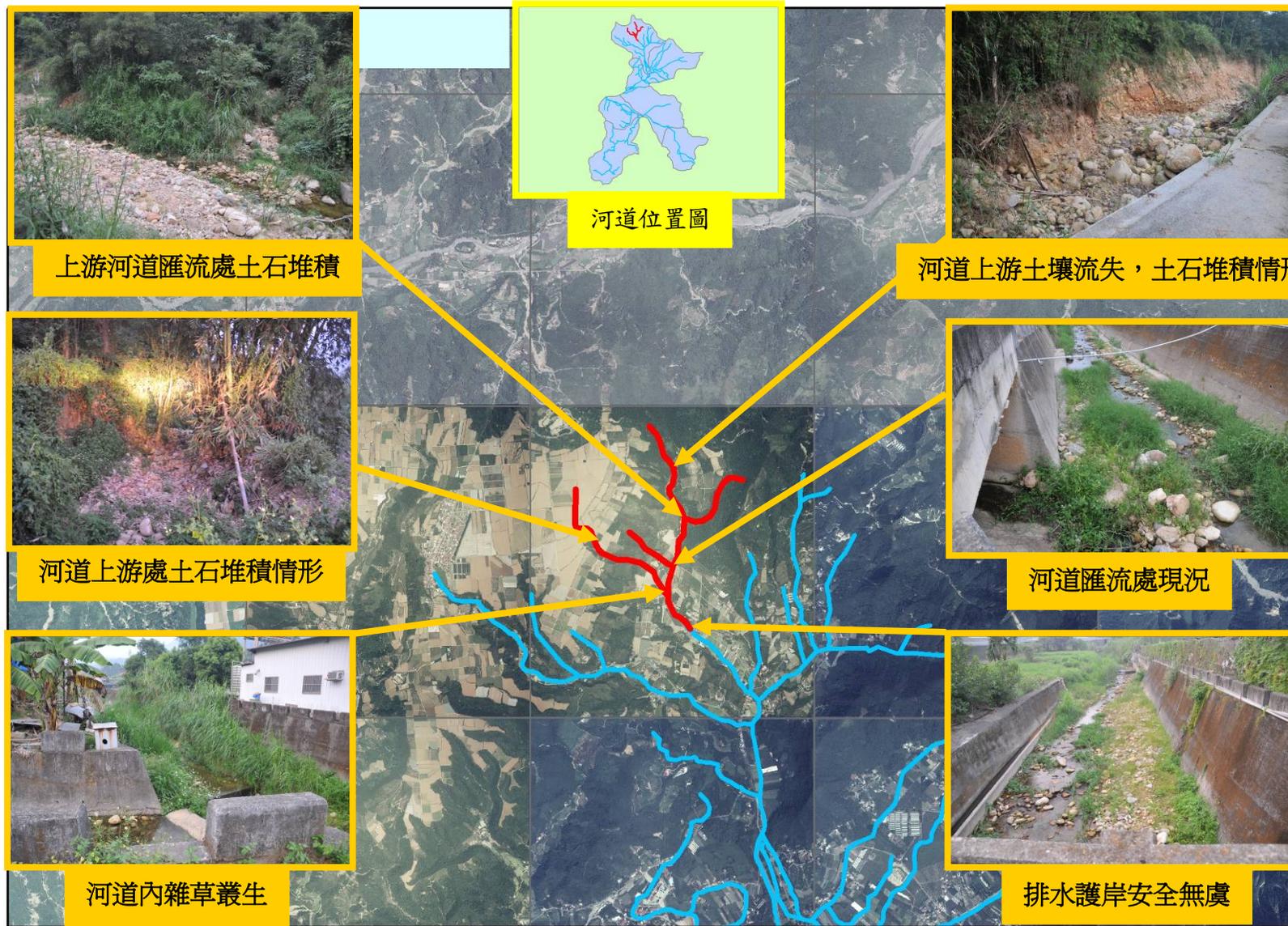


圖 3-3-36 史港坑排水幹線支流-2 現況說明及現勘照片

3.3.8.3 史港坑排水幹線支流-3

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-38為危險程度評定結果。圖3-3-37為現況說明及現勘照片。

河道排水護岸安全無虞，無土石堆積，故不急需治理。

表3-3-38 史港坑排水幹線支流-3危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	河道上游無土砂淤積
備註	部分河道為排水溝

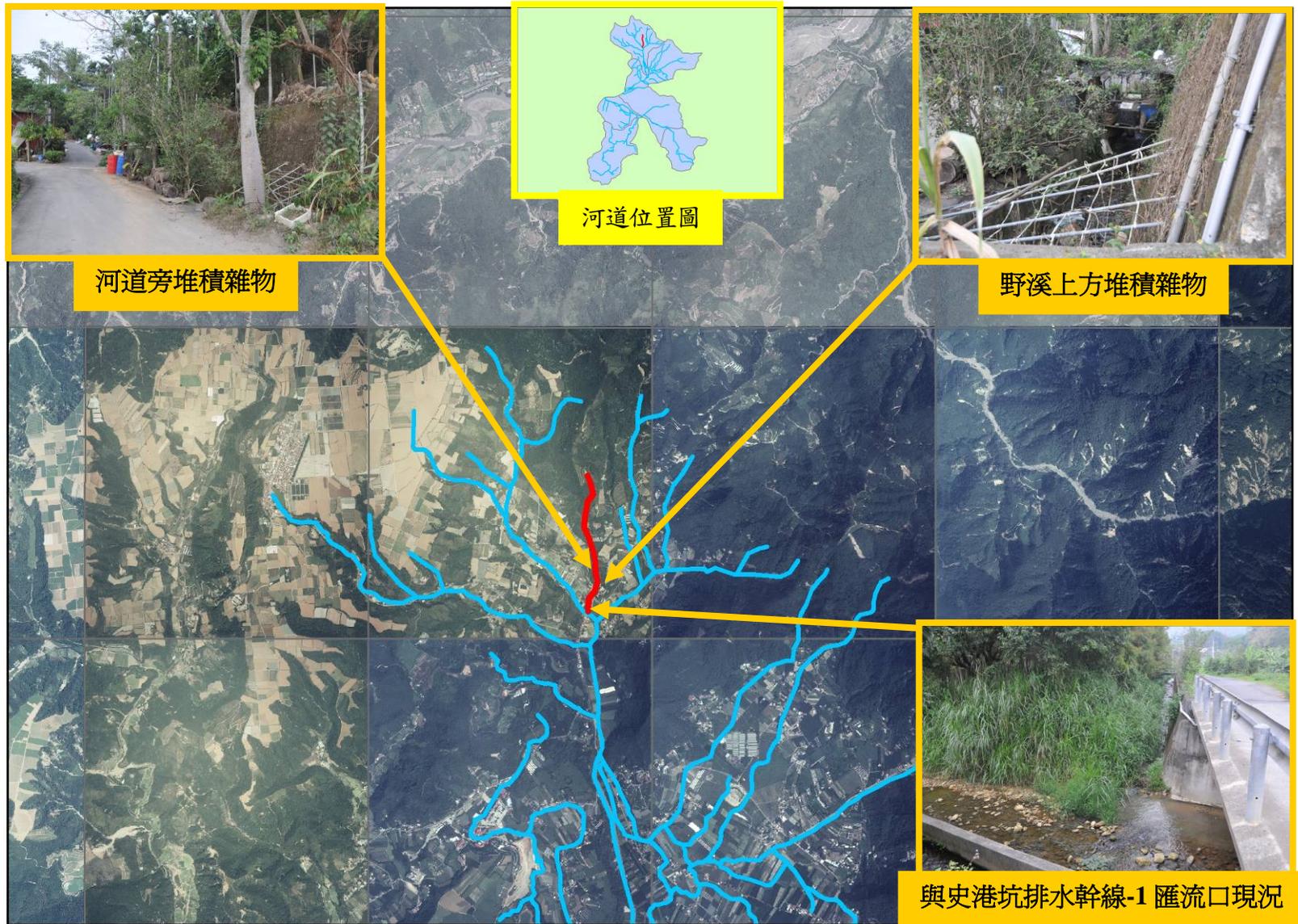


圖 3-3-37 史港坑排水幹線支流-3 現況說明及現勘照片

3.3.8.4 史港坑排水幹線支流-4

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-39為危險程度評定結果。圖3-3-38為現況說明及現勘照片。

河道現況良好，無土石堆積，故不急需治理，唯部分河道雜草叢生。

表3-3-39 史港坑排水幹線支流-4危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	河道上游無土砂淤積
備註	上游河道邊坡種植檳榔樹

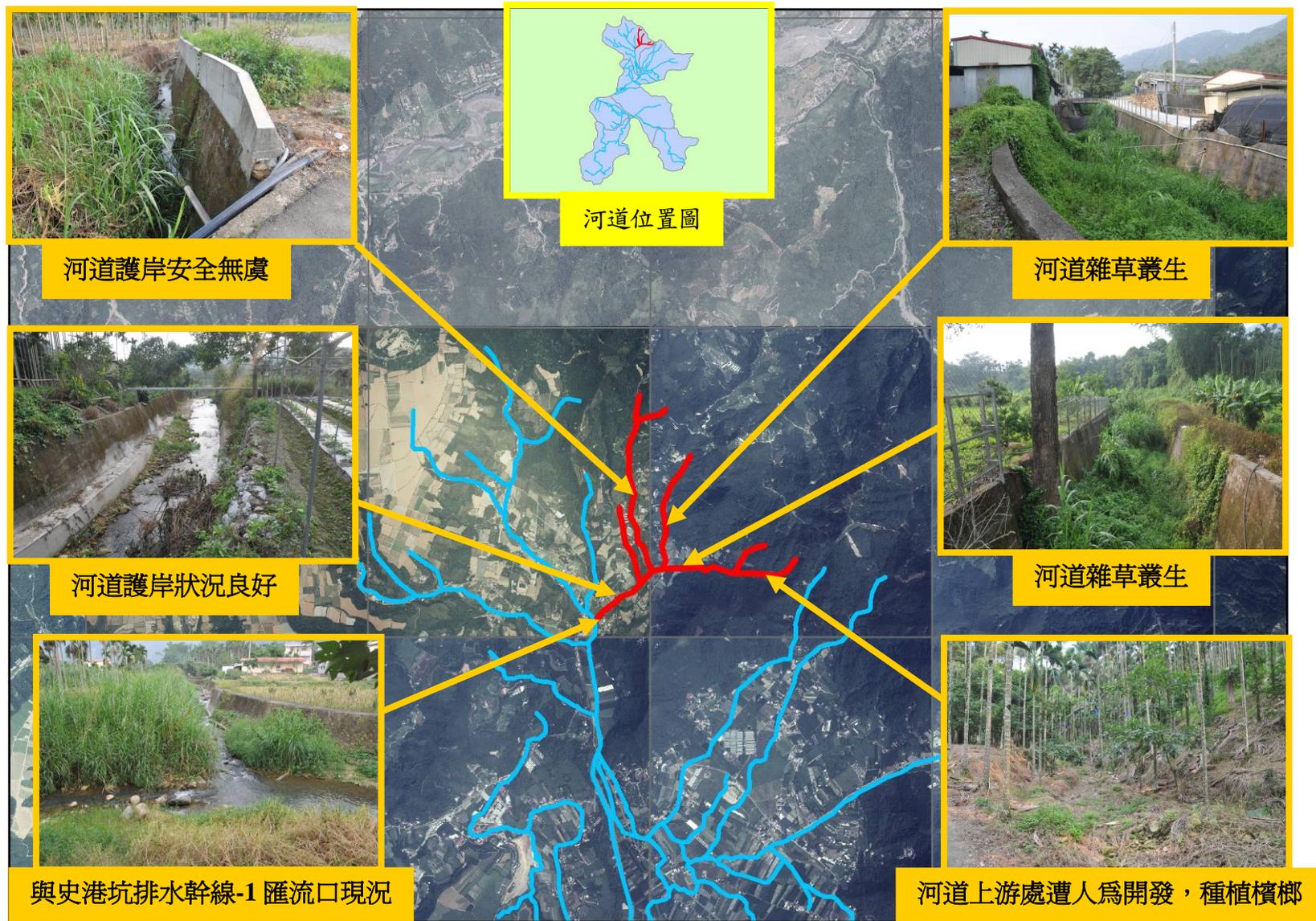


圖 3-3-38 史港坑排水幹線支流-4 現況說明及現勘照片

3.3.8.5 史港坑排水幹線支流-5

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-40為危險程度評定結果。圖3-3-39為現況說明及現勘照片。

河道護岸設施良好，無土石堆積情形，故不急需治理。

表3-3-40 史港坑排水幹線支流-5危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	河道上游無土砂淤積
備註	河道邊大多種植稻米

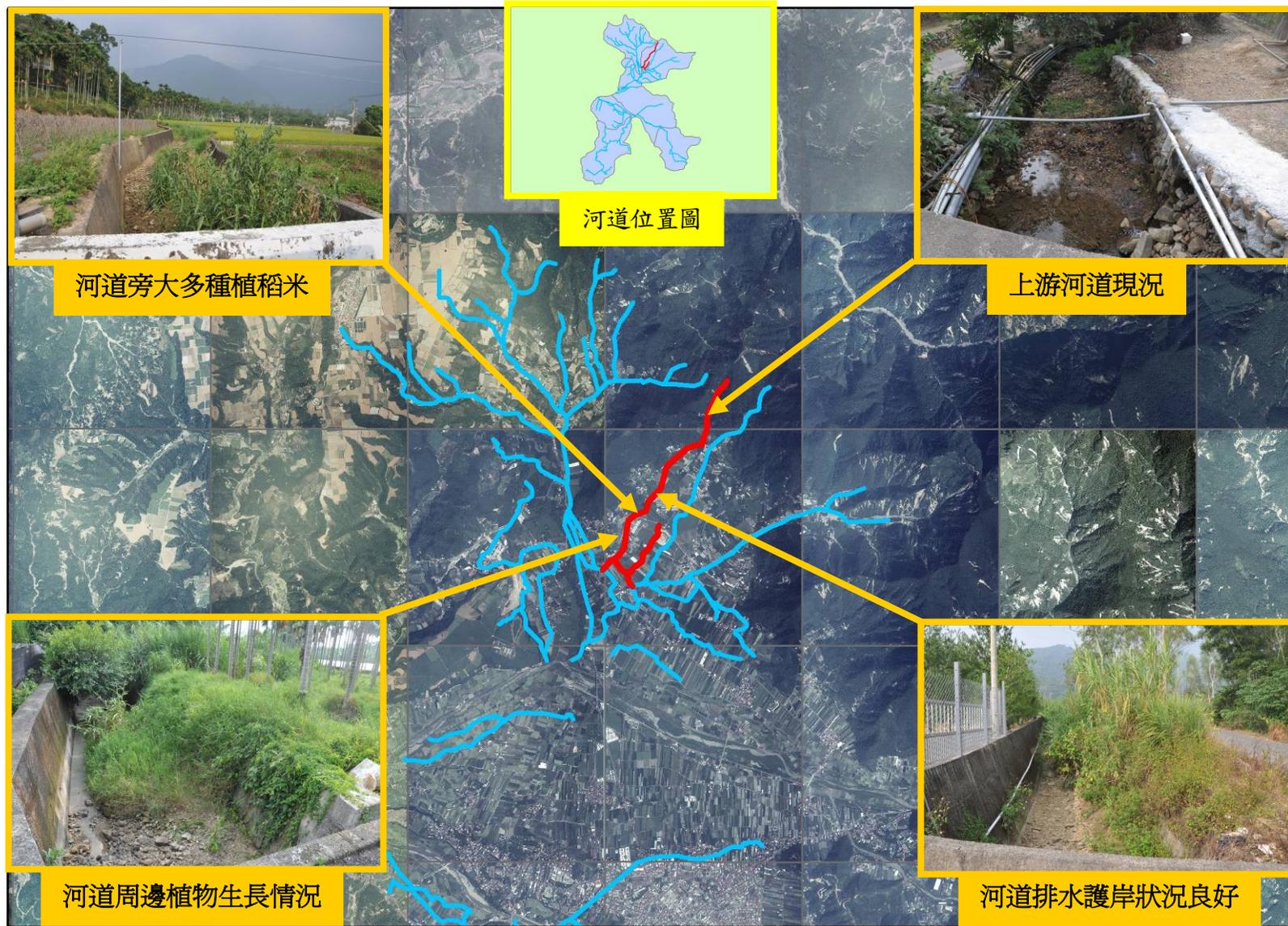


圖 3-3-39 史港坑排水幹線支流-5 現況說明及現勘照片

3.3.8.6 史港坑排水幹線支流-6

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-41為危險程度評定結果。圖3-3-40為現況說明及現勘照片。

河道位於農田旁，護岸設施良好，河道內無土石堆積，故不急需治理。

表3-3-41 史港坑排水幹線支流-6危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	些許土石淤積狀況
備註	部分河道有雜草叢生情形

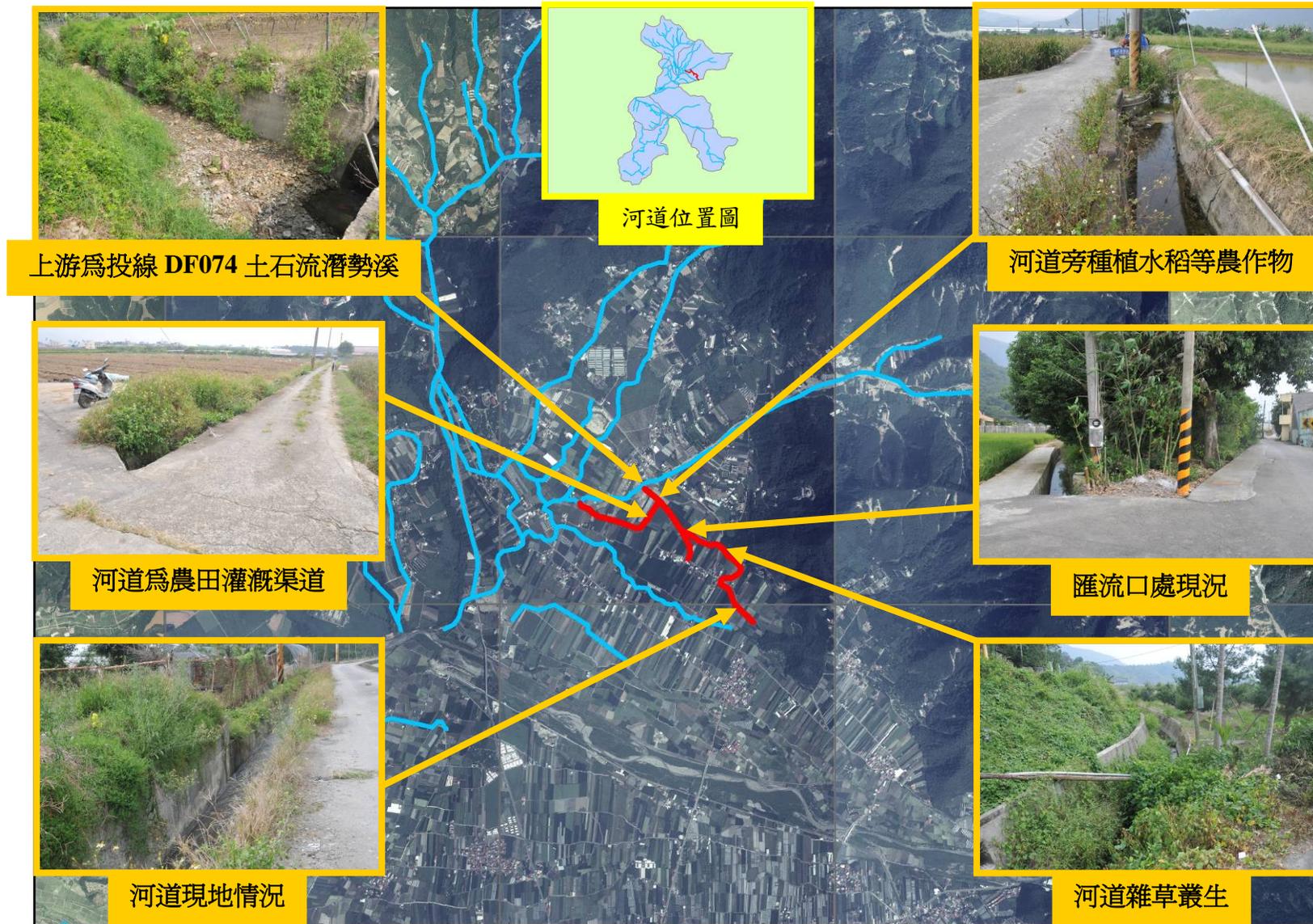


圖 3-3-40 史港坑排水幹線支流-6 現況說明及現勘照片

3.3.8.7 荳坑排水支線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-42危險程度評定結果。圖3-3-41為現況說明及現勘照片。

河道土石堆積嚴重，故建議河道疏濬。

表3-3-42 荳坑排水支線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	土石堆積嚴重，部分河道雜草叢生
備註	此河道為投縣DF075土石流潛勢溪

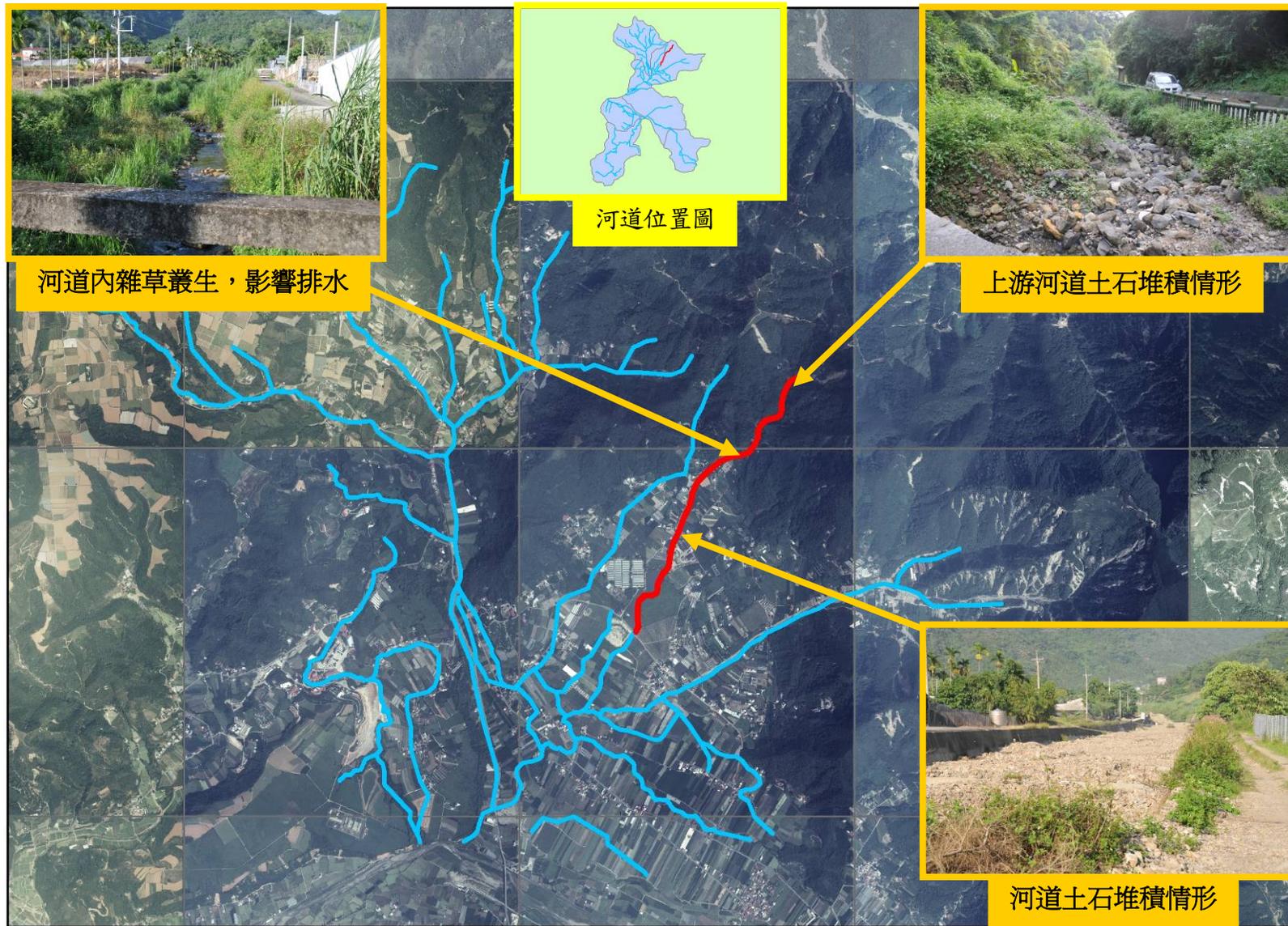


圖 3-3-41 茸坑排水分線支流現況說明及現勘照片

3.3.8.8 大坑排水分線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-43為危險程度評定結果。圖3-3-42為現況說明及現勘照片。

上游已有潛壩工程實施完畢，中、下游土石淤積嚴重，建議實施河道疏濬。

表3-3-43 大坑排水分線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	上游河道有潛壩工程
備註	此河道為投縣DF075土石流潛勢溪



圖 3-3-42 大坑排水分線支流現況說明及現勘照片

3.3.8.9 枇杷城排水幹線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-44為危險程度評定結果。圖3-3-43為現況說明及現勘照片。

河道已實施整治工程，現況良好，故不急需治理，

表3-3-44 枇杷城排水幹線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	無土石堆積
備註	河道已實施北坑溪匯流口整治工程

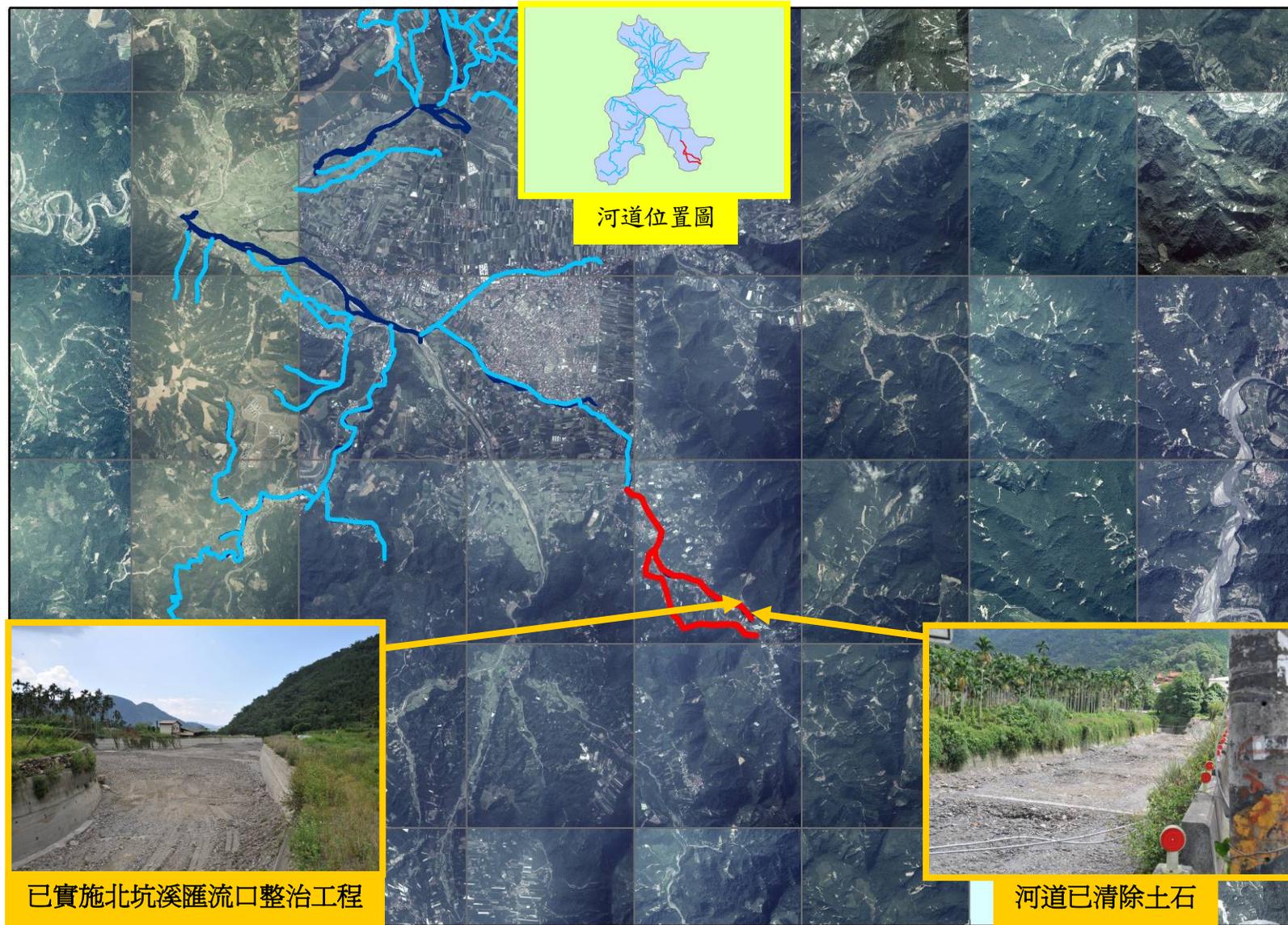


圖 3-3-43 枇杷城排水幹線支流現況說明及現勘照片

3.3.8.10 桃米坑排水幹線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-45為危險程度評定結果。圖3-3-44為現況說明及現勘照片。

河道排水護岸設施良好，河道無土石淤積，故不急需治理。

表3-3-45 桃米坑排水幹線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水護岸安全無慮
河道上游	無土石堆積
備註	河道下游為桃米坑排水幹線

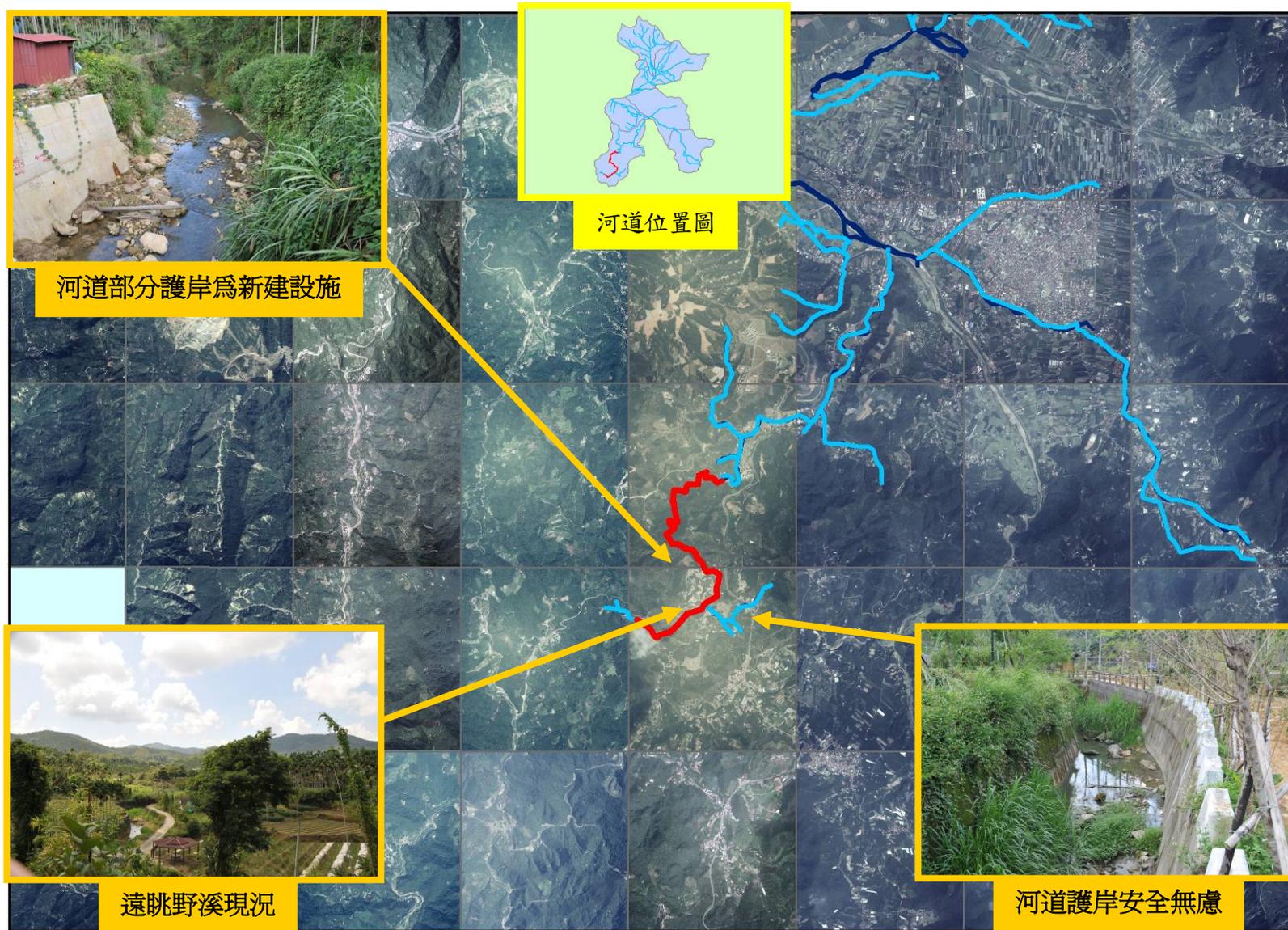


圖 3-3-44 大坑排水分線支流現況說明及現勘照片

3.3.9 木屨蘭溪排水系統野溪調查

3.3.9.1 東光溪

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-46為危險程度評定結果。圖3-3-45為現況說明及現勘照片。

此段土砂淤積嚴重，建議實施清疏工程。

表3-3-46 壠溪支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	上游排水構造物些許部份損毀
河道上游	土石堆積嚴重
備註	下游為木屨蘭溪排水系統

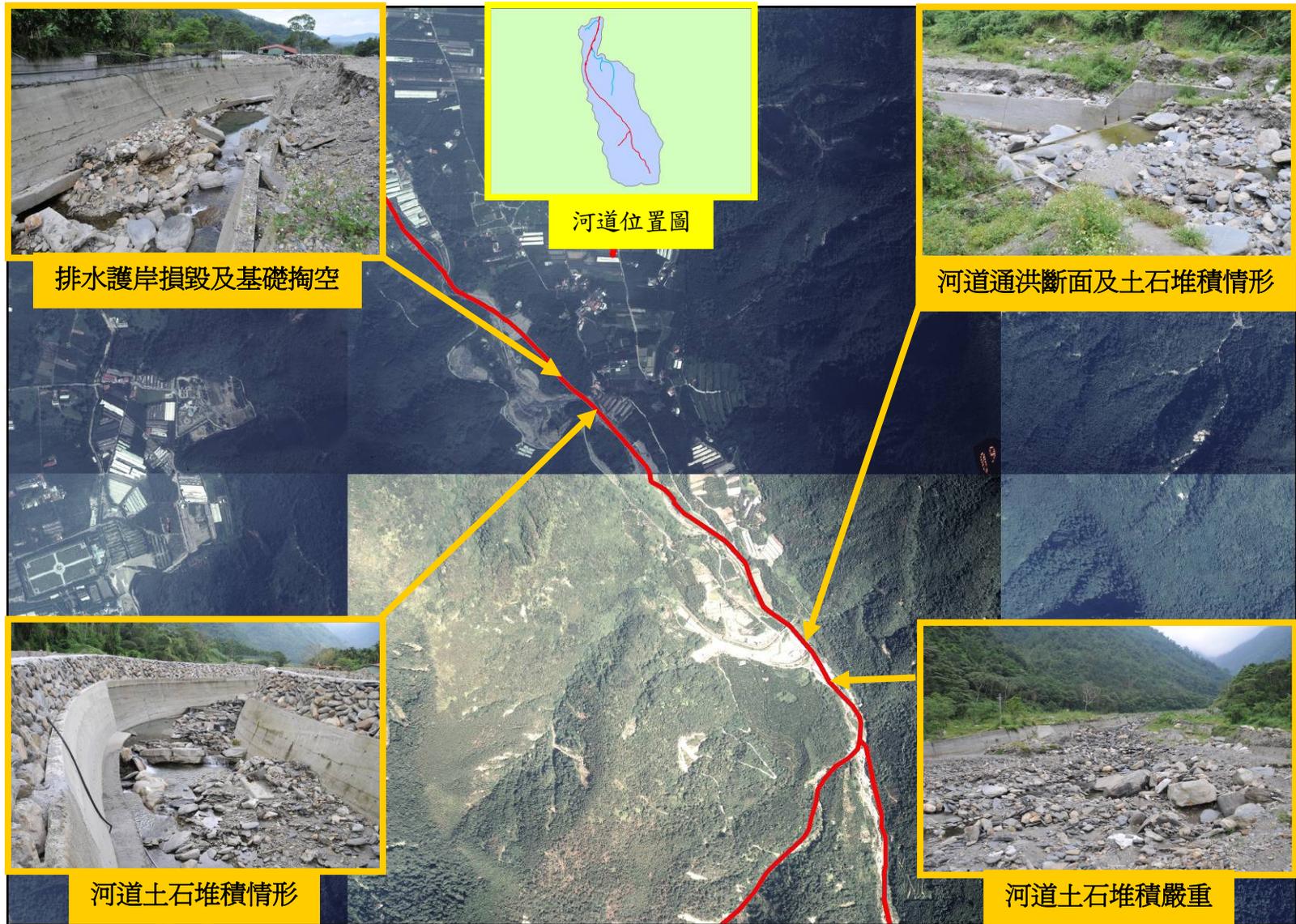


圖 3-3-45 東光溪現況說明及現勘照片

3.3.9.2 東光溪支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-47為危險程度評定結果。圖3-3-46為現況說明及現勘照片。

排水護岸結構安全，故不急須治理。

表3-3-47 東光溪支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	部分河道無排水構造物
河道上游	河道上游無土石堆積情形
備註	邊坡大多種植檳榔樹

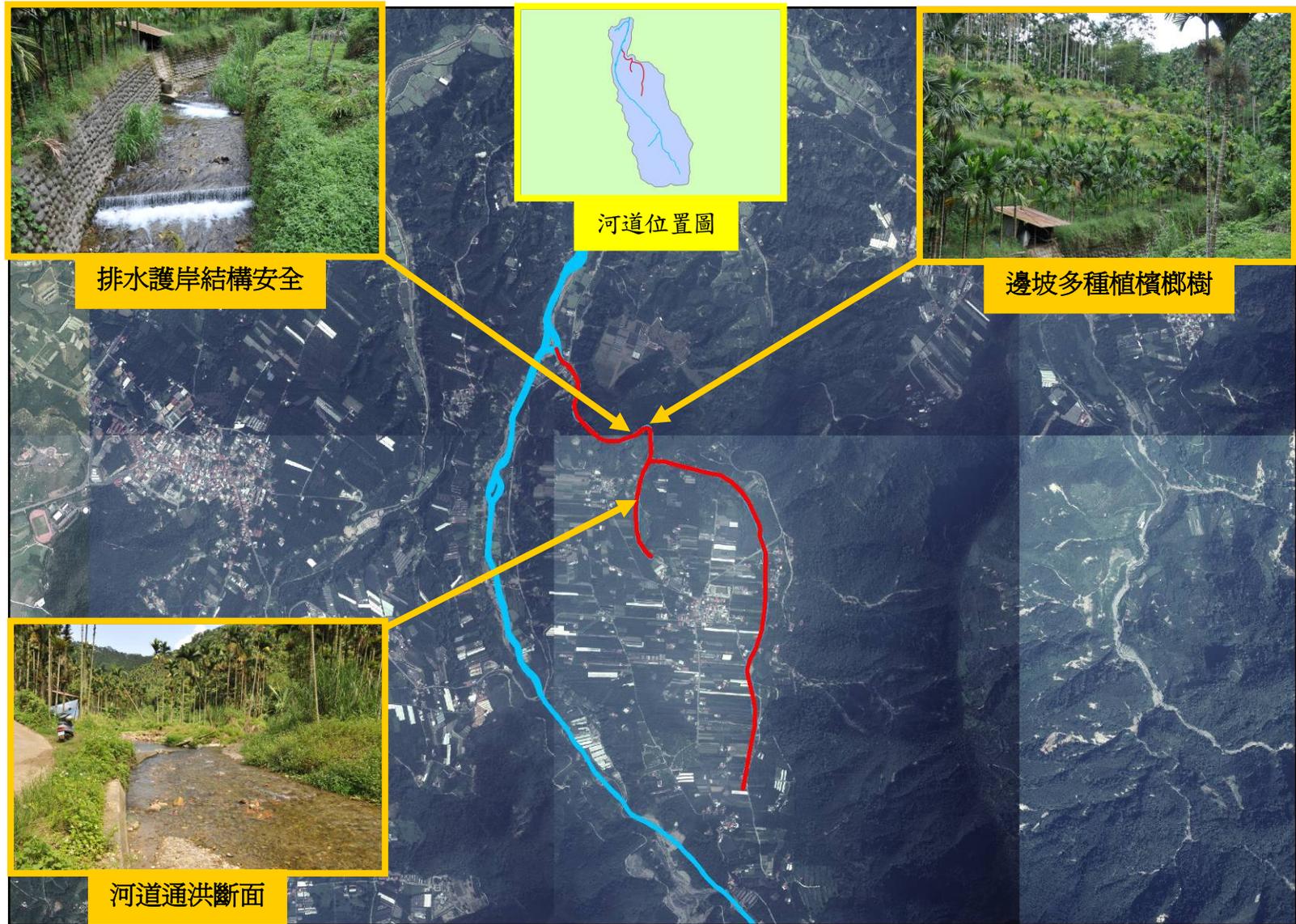


圖 3-3-46 東光溪支流現況說明及現勘照片

3.3.9.3 滴水野溪

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-48為危險程度評定結果。圖3-3-47為現況說明及現勘照片。

排水護岸已整治完成，故不急須治理。

表3-3-48 滴水野溪危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	河道構造物安全無慮
河道上游	河道上游無土石堆積情形
備註	排水護岸已整治完成



圖 3-3-47 滴水野溪現況說明及現勘照片

3.3.10 外轆排水系統野溪調查

3.3.10.1 省訓團排水支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-49為危險程度評定結果。圖3-3-48為現況說明及現勘照片。

此河道排水護岸設施良好，故不急需治理。

表3-3-49 省訓團排水支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	河道構造物安全無慮
河道上游	河道上游植生茂密
備註	河道下游護岸多整治完成



圖 3-3-48 省訓團排水支流現況說明及現勘照片

3.3.10.2 外轆排水幹線支流-1

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-50為危險程度評定結果。圖3-3-49為現況說明及現勘照片。

此河道往下游即為外轆排水幹線，上游野溪邊坡無明顯崩塌，故不急需治理。

表3-3-50 外轆排水幹線支流-1危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	河道構造物多為植生所覆蓋
河道上游	河道上游土石堆積嚴重
備註	整體而言，河道有土石淤積與雜草蔓生



圖 3-3-49 外轆排水幹線支流-1 現況說明及現勘照片

3.3.10.3 外轆排水幹線支流-2

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-51為危險程度評定結果。圖3-3-50為現況說明及現勘照片。

此河道為灌溉用渠道，狀況良好，故不急需治理。

表3-3-51 外轆排水幹線支流-2危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物安全無虞
匯流口	與外轆排水幹線匯流口處現況良好
備註	河道護岸完整安全，只有些許淤積



圖 3-3-50 外轆排水幹線支流-2 現況說明及現勘照片

3.3.10.4 內轆排水幹線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-52為危險程度評定結果。圖3-3-51為現況說明及現勘照片。

河道平緩無淤積，狀況良好，故不急需治理。

表3-3-52 內轆排水幹線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物安全無虞
河道上游	上游河道無淤積，狀況良好
備註	河道兩旁有些許雜草蔓生



圖 3-3-51 內轆排水幹線支流現況說明及現勘照片

3.3.11 南埔地區排水系統野溪調查

3.3.11.1 青宅溝排水支線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-53為危險程度評定結果。圖3-3-52為現況說明及現勘照片。

河道護岸結構良好，故不急需治理。

表3-3-53 青宅溝排水支線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物安全無虞
河道上游	河道上游植生覆蓋嚴重
備註	河道兩側多被開發為檳榔園



圖 3-3-52 青宅溝排水支線支流現況說明及現勘照片

3.3.11.2 坪頂頭排水分線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-54為危險程度評定結果。圖3-3-53為現況說明及現勘照片。

河道護岸設施良好，無立即之危害，故不急需治理。

表3-3-54 坪頂頭排水分線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物安全無虞
河道上游	河道些許土石堆積
備註	河道護岸結構完整



圖 3-3-53 坪頂頭排水分線支流現況說明及現勘照片

3.3.11.3 隘寮溪上游支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-55為危險程度評定結果。圖3-3-54為現況說明及現勘照片。

河道現況良好，無土石堆積，故不急需治理。

表3-3-55 隘寮溪上游支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物安全無虞
河道上游	河道上游處大致良好
備註	部分河道有雜草叢生情形



圖 3-3-54 陰寮溪上游支流現況說明及現勘照片

3.3.12 溪州埤排水系統野溪調查

3.3.12.1 溪州埤排水幹線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-56為危險程度評定結果。圖3-3-55為現況說明及現勘照片。

河道現況良好，無土石堆積，故不急需治理。

表3-3-56 溪州埤排水幹線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物完整無損
河道上游	河道現況良好，無土石堆積
備註	有些許土砂淤積，雜草叢生



圖 3-3-55 溪州埤排水幹線支流現況說明及現勘照片

3.3.12.2 溪州埤排水幹線-1 支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-57為危險程度評定結果。圖3-3-56為現況說明及現勘照片。

排水構造物情況良好，無立即之災害，故不急需治理。

表3-3-57 溪州埤排水幹線-1支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物現況安全完善
河道上游	上游邊坡種植作物與些許土石堆積
備註	匯流口處有土砂淤積情形

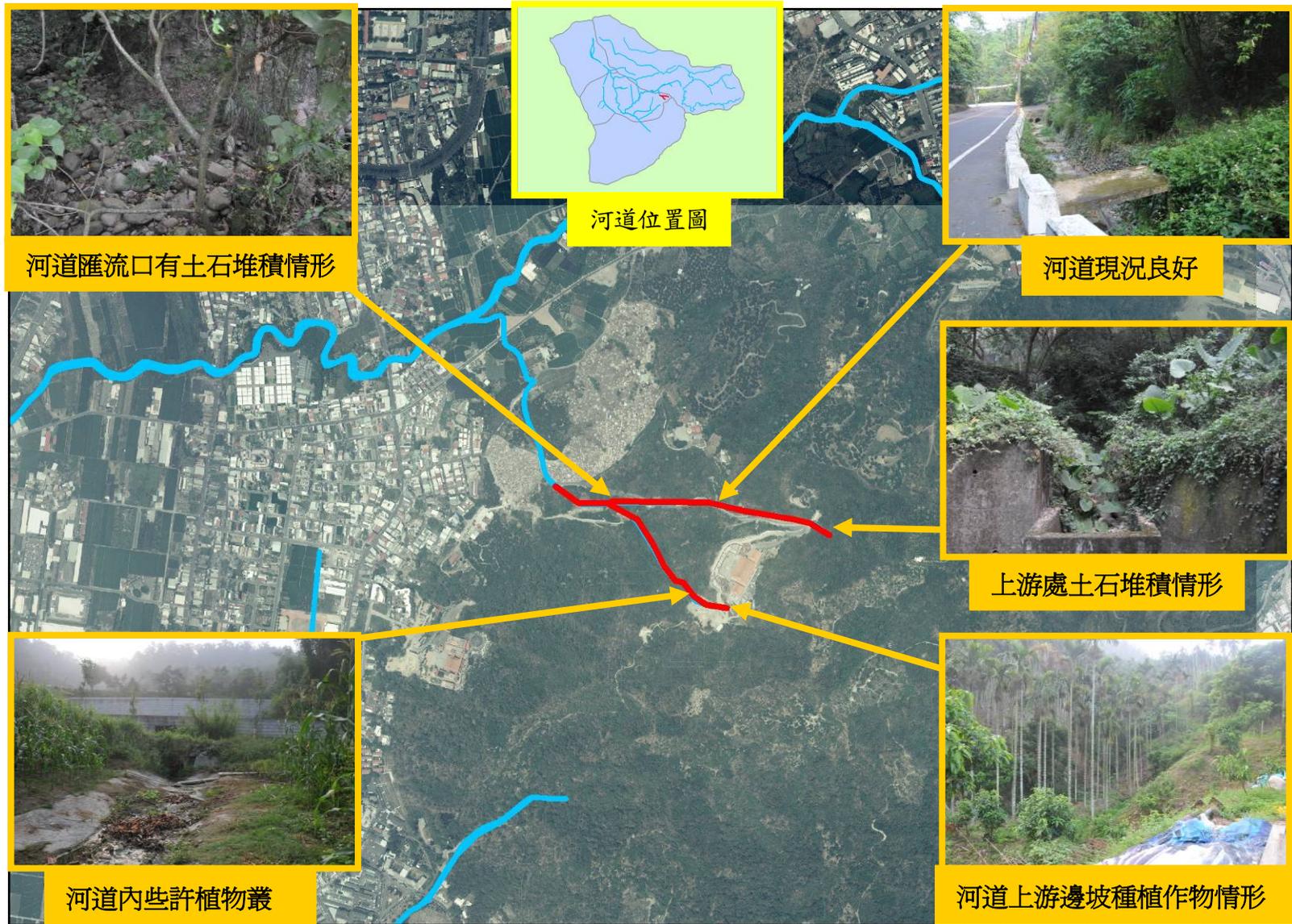


圖 3-3-56 溪州埤排水幹線-1 支流現況說明及現勘照片

3.3.12.3 溪州埤排水幹線-2 支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-58為危險程度評定結果。圖3-3-57為現況說明及現勘照片。

河道現況良好，無土石堆積，故不急需治理，唯上游溝底破裂，需實施補強工程。

表3-3-58 溪州埤排水幹線-2支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	構造物整體完善安全
河道上游	上游渠道現況良好
備註	上游處溝底破裂，導致滲流於渠道外



圖 3-3-57 溪州埤排水幹線-2 支流現況說明及現勘照片

3.3.12.4 營盤口排水支線支流

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-59為危險程度評定結果。圖3-3-58為現況說明及現勘照片。

河道現況良好，無土石堆積，故不急需治理。

表3-3-59 營盤口排水支線支流危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	排水構造物安全無虞
河道上游	河道上游植生茂密
備註	河道中段一處輕微損毀

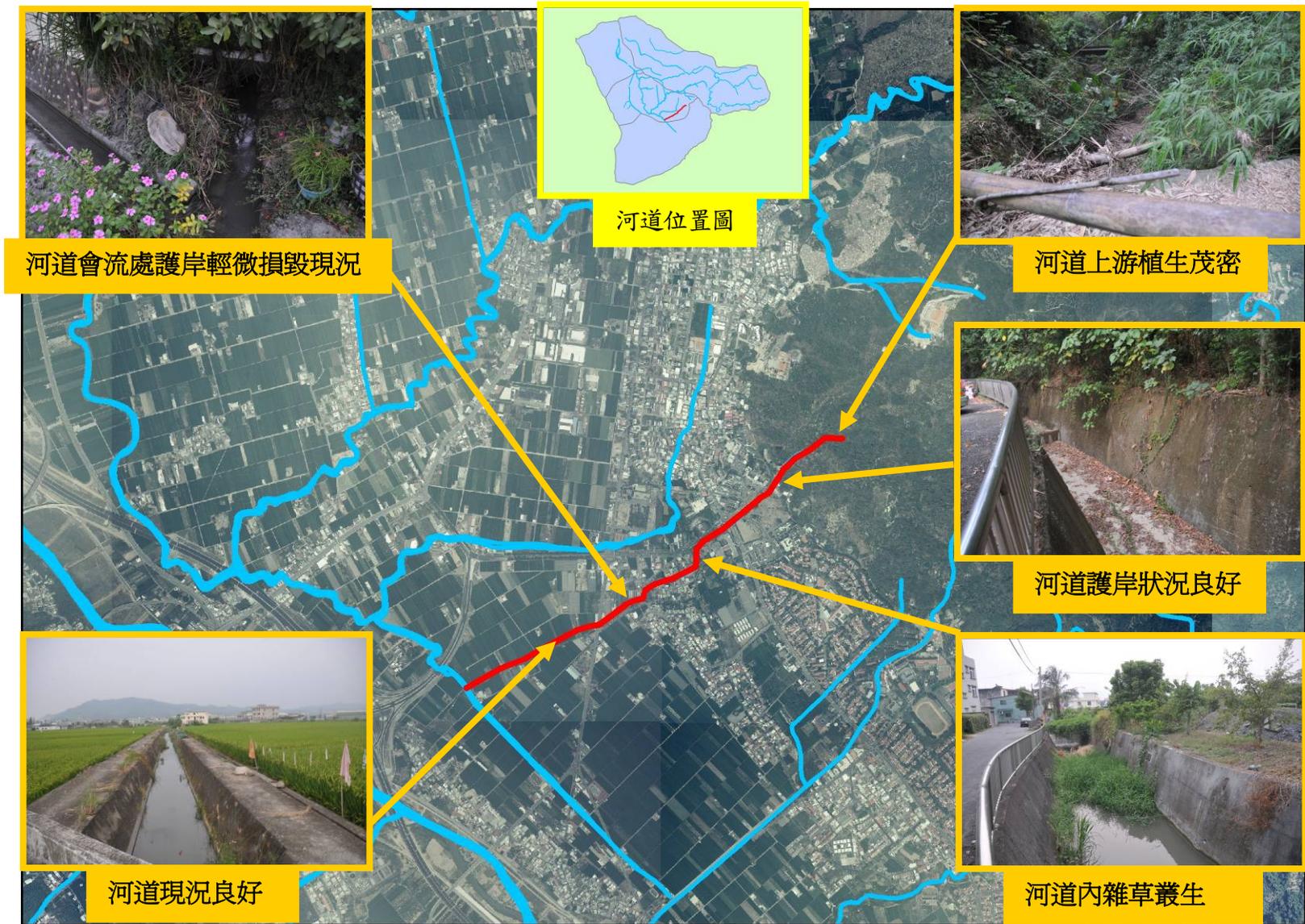


圖 3-3-58 營盤口排水支線支流現況說明及現勘照片

3.3.13 頭社武登排水系統野溪調查

3.3.13.1 頭社武登野溪

經由現地踏勘，就構造物、河道現況等作說明與分析，並進行危險程度初步評定結果。表3-3-60為危險程度評定結果。圖3-3-59為現況說明及現勘照片。

河道下游為頭社武登排水系統，故不急需治理。

表3-3-60 頭社武登野溪危險程度初步評定結果

	現況
排水構造物	野溪河道護岸部分老舊；部分無排水護岸
河道上游	河道旁雜草叢生
備註	河道下游即為頭社武登排水系統

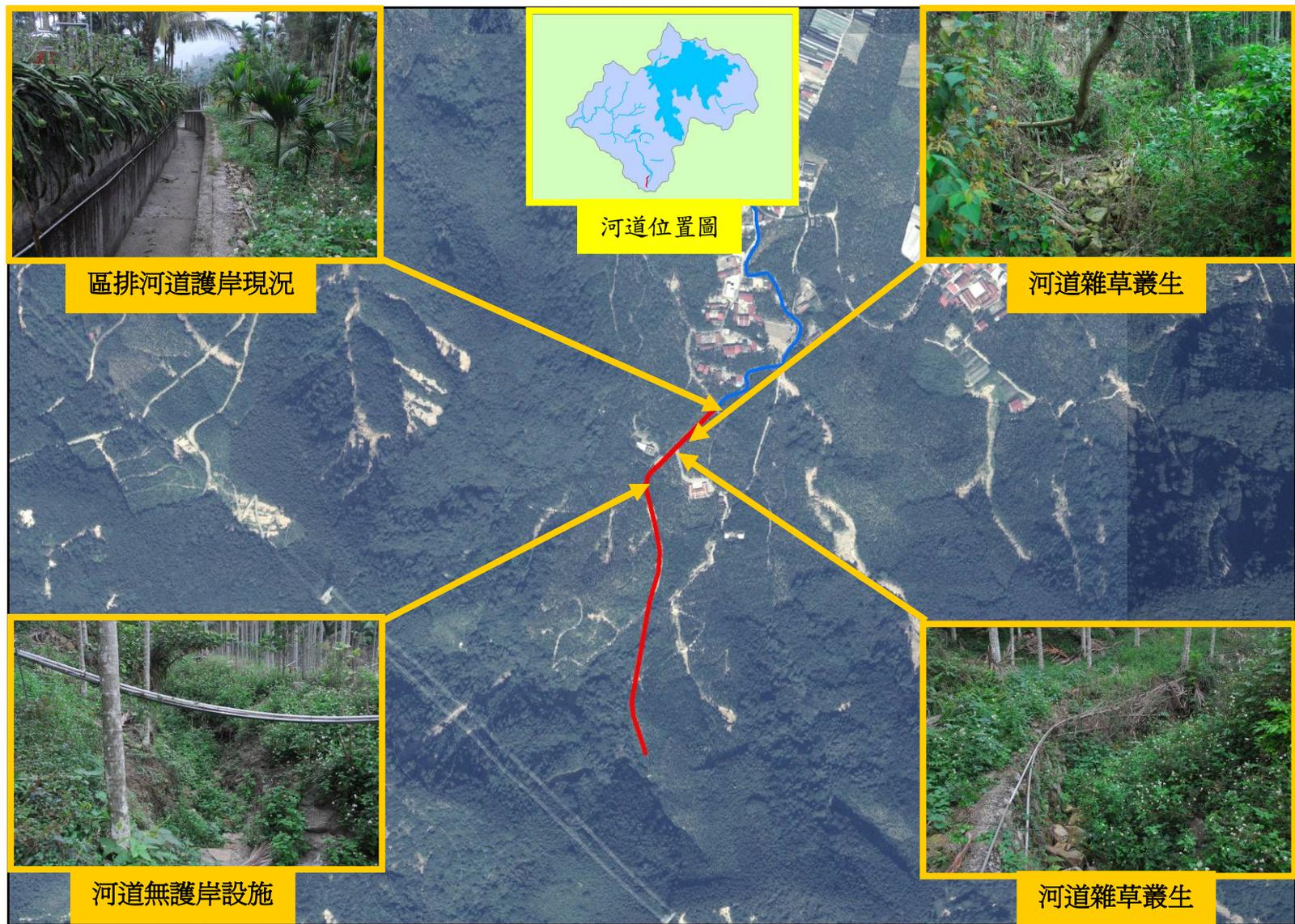


圖 3-3-59 頭社武登野溪現況說明及現勘照片

3.4 道路水土保持調查與分析

一般道路致災原因大致有邊坡崩塌、棄土之不當處置、排水設施不完善、路基崩塌或下陷、路基佔用河道，與水爭地、欠缺臨時防災措施造成災害等，針對計畫區內道路水土保持的詳細調查，經現勘上游集水區聯外道路及主要道路皆無災害點位。針對南投縣境內 520 條農路，整理本計畫區上游集水區農路數量 69 條，以坑內坑溪、清水溝溪、埔里盆地排水系統上游集水區農路數量較多；蜈蚣崙排水系統上游區域則無農路，易淹水區域排水上游集水區農路統計如表 3-4-1。

現勘上游集水區並無發現具體道路災害問題需要納入於整體治理規劃的內容者，經與「南投縣等縣市第一階段農路現況調查」對照無誤，計畫區內農路無需治理，計畫區外則參考「南投縣等縣市第一階段農路現況調查」，表 3-4-2 為計畫區內農路資料一覽表。

表 3-4-1 易淹水區域排水上游集水區農路統計表

排水系統	數量	排水系統	數量
坑內坑溪排水系統	10	埔里盆地排水系統	10
拔馬溪排水系統	1	木屐蘭溪排水系統	5
清水溝溪排水系統	10	南埔地區排水系統	9
濁水大排排水系統	4	外轆排水系統	4
獅尾堀排水系統	7	溪州埤排水系統	3
中崎地區排水系統	3	頭社武登排水系統	3
蜈蚣崙排水系統	0	合計	69