



「海地專案」
結案報告

中華民國紅十字會總會

地址：台北市萬華區艋舺大道 303 號

電話：(02) 2362-8232

傳真：(02) 2363-5154

一、緣起

2010年1月12日海地當地時間下午4點53分發生芮氏規模七以上大地震，震央位於距首都太子港16公里處，造成首都太子港及附近地區，建築物嚴重損毀，逾30萬人罹難，30萬人受傷，130萬人被迫遷移原居住地。

二、緊急救援階段

海地地震發生後，本會救災隊與臺北市消防局國際搜救隊、三軍總醫院組成「海地搜救及醫療救護隊」，33名搜救及醫護專業志工於2010年1月15日晚間11時40分攜帶相關救援、救護、照明、通訊等器材、醫藥衛材以及乾糧包等生活必需品前往海地進行人道救援服務。由於太子港國際機場嚴重受損，海地搜救及醫療救護隊取道多明尼加輾轉抵達後，自1月18日開始接受聯合國指揮總部之任務協調與地點指派，與墨西哥、德國等國際搜救隊共同執行緊急救援任務。總計搜索15個區域，於3處發現疑似生還民眾，救出7名生存者。另本會搜救人員進入災區倒塌建物內實施破壞行動，發現20名罹難者。醫療團隊配合搜救救災行動，現地協助治療因地震所造成之傷害民眾20名，重傷民眾1名，另於機場等地診治32名傷患。本會派出隊伍兼具搜救與醫療專長，帶給當地極大幫助，包括匈牙利搜救隊救出的重傷倖存者即是由本會團員主治，隊員們的表現也受到國際媒體的矚目。

搜救與醫療隊於離開海地前，捐贈太子港當地學校之野戰醫院大型帳篷3頂，醫療藥品6箱(如抗生素等)。另捐贈當地孤兒院礦泉水25箱，糧食包8箱(計192人份)。

本會於災後第一時間即率先宣布捐出五萬美金協助災後緊急賑災，並緊急調用本會各地備災中心物資，及接受若干品項捐贈，總計勸募及捐助帳篷計1000頂、賑濟日用品組390組、毛毯2000條、睡袋2000個，及新光醫院、南僑化工股份有限公司、長辰公司、普力生化科技股份有限公司等捐贈之賑災米飯10萬盒、濾水器1

台、防水 ok 傷口墊 1240 個、紗布塊 800 包、N95 口罩 3,540 個、消毒錠 1 萬錠等物資，經由外交部運送至海地賑災，緊急救援階段共計支出新台幣 1,675 萬 3,513 元。

三、新希望村(New Hope Village)計畫

興建 200 戶農戶，提供約 1,000 名災民獲得長久性居所，並包含道路與邊溝，以及衛生中心、大禮堂、學校教室、學校教師辦公室和宿舍等其他公共設施。本會於硬體工程完工後並適度提供後續軟體支持，共計支出 1 億 6,244 萬 2,552 元。

(一) 計畫內容

1. 地點：由台灣援建的「新希望村」位於海地中部高原區的莎望迪安 (Savanne Diane)，距離首都太子港車程約 4 至 5 小時，占地 330 公頃，其中 20 公頃作為房屋用地，10 公頃作為學校、衛生中心等公共設施用地，其餘則作為農場，生活機能完整，兼顧居住及生計。
2. 特色：農舍按照當地農村的生活習慣設計，採兩房一廳，無內裝，每戶配置一套太陽能發電器，面向道路，有小型前院，廚房與浴室空間在屋後側，廁所在屋外。公共設施方面，興建大禮堂、學校、教師辦公室及宿舍、學校廁所、發電機房、水塔、村辦公室與診所等。
3. 援建硬體項目如下：
 - (1) 農戶(200 戶)
 - (2) 農戶之廁所
(每戶 1 間，4 間合 1 棟)
 - (3) 村辦公室及衛生中心辦



- 公室(1 棟)
- (4) 禮堂(1 棟)
 - (5) 學校教室(2 棟/每棟 3 間教室)
 - (6) 學校教師辦公室及宿舍(1 棟)
 - (7) 學校廁所(1 棟)
 - (8) 發電機房(1 棟/附 60KW 備用發電機 1 台)
 - (9) 高架水塔(1 座/附 250 加侖水桶 1 個)
 - (10) 深井(深井為電動泵浦在公共區域；另於農戶區興建 4 座蓄水池及洗衣區)
 - (11) 太陽能板(200 套/每戶一套)
 - (12) 其他(公共化糞池 2 座及道路、邊溝等)

(二) 新希望村落成

本會與外交部 2011 年 3 月簽署協議書，同(2011)年 6 月與海外工程股份有限公司(OECC)簽訂興建工程契約，原規劃 14 個月施工興建，在三方戮力推動下，提前於 2012 年 6 月 30 日完工，施工期程總計 12 個月。

為讓受益戶於落成典禮後即可入住，經海地農業部與 St. Michel 市討論後，2012 年 8 月 17 日在市政府舉行移交作業，由海外工程股份有限公司(OECC)新希望村工地主任彭啟志為移交新希望村硬體項目代表，衛生署陳厚全醫師為移交捐贈醫療傢具設備及急救包等項目代表，所有移交項目均由 St. Michel de l'Attalaye 市市長 Michel Lisette Casimir 代表簽收，農業部農墾計畫協調人 Basquiat 簽字監交，財團法人國際合作發展基金會朱嘉政專案經理見證。

另在外交部與海地政府安排下，2012 年 8 月 18 日在海地舉辦新希望村落成典禮，本會王清峰會長及常務監事曹爾忠率團出席。

王清峰會長、劉邦治大使與海地外交部長 Pierre-Richard Casimir 一起揭開援建紀念牌，隨後參訪當地農舍及學校、村辦公室等相關公共設施，與當地千名居民，共同見證新希望村落成，祝福海地民眾平安幸福。

新希望村學校則於同年 10 月 15 日開學。因應新希望村所在地 St. Michel de l'Attalaye 市市長 Ms. Michelle Lisette Casimir 的要求，本會提供學生制服 630 套，同年 12 月學生們皆已開心的穿上新制服上學。

四、霍亂疫情防治計畫

海地於 2010 年 10 月中旬爆發嚴重之霍亂疫情，截至同年 11 月 22 日，疫情估計導致上千人死亡，多達 20 萬人呈現霍亂症狀。本會於疫情發生後，決定投入紅十字會與紅新月會國際聯合會 (IFRC，簡稱國際聯合會) 之緊急計畫，協助海地及其鄰國多明尼加兩國處置及防疫。該計畫從供水、公共衛生、醫療衛生推廣及健康照護推廣等 4 個層面著手，協助控制疫情，以進行後續重建，共計支出 489 萬 4,792 元。

(一) 供水

海地紅會與國際聯合會持續提供乾淨的飲用水給予太子港的帳篷區、臨時住屋、學校及醫院等地區共計 22 萬居民使用，並監控飲用水品質。

(二) 公共衛生

在地震受創區，包括帳篷區、臨時住屋等共計 8 萬 5,000 人居住地，針對至少 206 間簡易廁所等衛生系統消毒，降低霍亂傳染風險。

(三) 醫療衛生教育推廣

在霍亂疫情發生初時，海地紅會及國際聯合會立即增加防疫醫療衛生推廣，透過志工以各式活動或宣導，傳播疫情防治知識，並於活動結束後發放洗手肥皂，總計超過 4 萬 6,000 人次受益。

(四) 健康照護

國際聯合會派出專家協助海地紅十字會以及在海地執行任務之各國紅十字會推展霍亂應變計畫，包括協助提供 ORS (口服脫水補充液)發送、個案管理以及協助病患治療等。

五、海地新希望村供水計畫

為改善當地民眾之用水，2013 年本會與財團法人國際合作發展基金會合作辦理供水計畫，協助新希望村 200 戶居民和村內學校及衛生中心公共區域取得經過處理之基本生活及公共用水，每日水量可達 94.78 噸。另提供該村農業計畫開墾區 50 公頃灌溉容量用水，並建立供水系統營運管理機制，以利新希望村社區永續經營，本計畫共計支出 1,926 萬 5,122 元。

(一) 計畫內容

1. 於距離新希望村 40 公里之 L'ttalaye 河水源處，建立水壩 (Dam)，順河流往下興建取水設施、農塘、輸水設施及淨水設施。計畫分為工程主體施工以及營運管理兩部分，其中工程主體施工再劃分為灌溉工程及民生用水工程。

2. 灌溉工程位於水源處下游約 20 公里處，興建一座 2 公尺高的攔河堰，並於佈設導水管途徑時，建設 5000 公尺之農塘渠道及輸水設施等，預計可灌溉新希望村旁周遭 50 公頃農地。若於豐水期間(每年 5 月~10 月)，利用輪灌方式，可將灌溉區擴大到其他農地。

3. 民生用水工程部分，為建立輸水設施，興建導水管線將水引進新希望村，設立 8 座供水點，使新希望村受益戶、學校及衛生中心獲得每日所需基本用水，穩定新希望村居民用水。

4. 營運管理部分，國合會協調 DINEPA(海地國營自來水公司)引進管理制度，由住民與 DINEPA 協商所需繳交費用，再由

DINEPA 負責維護水質安全。並於工程施工期間，由國合會培訓地方民眾成立用水自治單位，期許村民能自治及維護供水設備。

5.特色：受益戶皆為參與海地 Savane Diane 市之農墾計畫民眾，栽種作物為玉米、高粱、樹豆以及陸稻等旱作物，無任何水利灌溉排水設施，恐因不穩定的氣候，造成減產，影響生活食物來源。此供水計畫提供受益戶安全、方便取用且可負擔的用水，提高居家環境衛生及獲得適當食物的能力，預防及降低感染疾病的可能性。

(二) 完工典禮

「海地新希望村供水計畫」於 2014 年 4 月 11 日舉行竣工典禮。本會由賑濟處處長陳湛宜仁於 4 月 8 日至 16 日代表出席、視察工程設施並拜訪海地紅十字會。

六、財務說明與責信

本會自 2010 年 1 月 14 日發起勸募，募得現金捐款計 2 億 148 萬 8,073 元，實物捐贈計 500 萬元，利息收入 50 萬 6,883 元，總計 2 億 699 萬 4,956 元，目前所有計畫項目均已執行完畢。

	計畫項目	使用經費	百分比	執行率
計畫 與 經費	1. 緊急救援階段	1,675 萬 3,513 元	8.1%	100.0%
	2. 霍亂疫情防治計畫	489 萬 4,792 元	2.4%	100.0%
	3. 新希望村援建	1 億 6,244 萬 2,552 元	78.5%	100.0%
	4. 海地新希望村供水計畫	1,926 萬 5,122 元	9.3%	100.0%
	5. 綜合業務	363 萬 8,977 元	1.7%	100.0%
	總計	2 億 699 萬 4,956 元	100.0%	100.0%