

大嶼山保育基金

目的

本文件旨在向委員會匯報大嶼山保育基金的最新情況。

背景

2. 政府於 2020 年 10 月設立 10 億元大嶼山保育基金(基金)，資助非牟利機構與社區協作，在大嶼山推動保育工作，以及供政府部門在鄉村和社區進行小型地區改善工程，以支援保育措施並改善大嶼山的環境。

3. 基金由兩部分組成，一半(即 5 億元)用作資助合資格的非政府機構、慈善機構及專上教育院校等，與社區和土地業權人協作，在大嶼山推行三類保育相關項目，包括 (1)「教育與參與活動項目」，(2)「研究項目」及(3)「保育管理協議項目」，以提升協助實現大嶼山的整體保育目標、提升社會對保育大嶼山的意識、及促進社區人士參與實踐保育理念，冀能營造可持續的優質生活環境。申請款項上限由 200 萬至 1,300 萬，期限是 2 年或 3 年¹。另外一半的 5 億元撥款資助由政府在大嶼山的政府土地上進行小型地區改善工程，旨在支援保育措施。

4. 為確保基金運作公平和透明，由發展局局長委任的諮詢委員會²(委員會)已在 2020 年成立，以審核基金的申請，及就基金的事宜提供意見。委員會的職權範圍為:(1)基金的整體行政和運作、及其他有關基金的事宜提供意見;(2)審核基金資助計劃的申請，就獲支持的申請的優先次序及其資助金額提供意見，以及監察獲批項目的進度；及(3)就政府建議的小型地區改善工程的優先次序提供意見。

¹ 保育管理協議項目(上限為 1,300 萬/3 年)、研究項目(上限為 250 萬/3 年)、教育和參與項目(上限為 200 萬/2 年)。

² 諮詢委員會成員包括 4 位官方成員和來自相關界別 16 位的非官方成員。土木工程拓展署可持續大嶼辦事處轄下的秘書處負責處理基金的日常行政事宜，並向諮詢委員會提供秘書支援服務。

獲批項目

保育相關項目

5. 基金自成立以來，三輪的申請共有 45 個項目獲批³，涉及金額約一億四千萬元。

年度	保育管理協議項目	研究項目	教育和參與項目	總數	獲批資助金額
2020-2021	2	10	6	18	\$54,892,775
2021-2022	1	9	2	12	\$31,561,551
2022-2023	2	5	8	15	\$50,140,268
總數	5	24	16	45	\$136,594,594

6. 獲批的項目涵蓋自然及文化保育不同範疇的主題，當中包括不同生境、鳥類、海洋及河溪生物、兩棲動物、風水林、紅樹林、以及鄉村傳統、歷史及文化等，遍佈大嶼不同地點。其中有 5 個涉及與土地擁有人協作的「保育管理協議項目」，包括(1)在水口濕地的生境管理項目、(2) 水口村的文化保育項目、(3)二東山爛頭營的文化及生態保育項目、(4)鹿湖的保育大嶼佛教文化項目及(5)二澳水、田、農、林、自然生態共融的生態保育項目。三輪獲批項目的分類表列如下，詳情見附件一。

年度	自然保育	文化保育	鄉村活化	總數
2020-2021	11	5	2	18
2021-2022	8	3	1	12
2022-2023	10	5	0	15
總數	29	13	3	45

小型地區改善工程

7. 由 2020 年 12 月開始，四批共 11 項由政府部門推行小型地區改善工程已獲基金資助，涉及金額共約 7,500 萬元，當中有 5 個

³ 委員會評審申請項目的準則及比重：
(a) 對達成保育目標的整體效益 (40%)
(b) 項目方案質素 (30%)
(c) 申請機構/項目團隊的能力 (20%)
(d) 預算質素 (10%)

項目已經完成。有關項目的詳情見附件二。我們會繼續與各政府部門聯絡，物色適合由基金資助推展的小型地區改善工程項目。

推展工作

8. 我們透過基金網頁發放基金有關事宜，包括獲批項目資料、申請指引及於日後上載已完成項目的報告等，亦在網頁設了「活動日程」，提供項目活動的資訊。獲批項目的活動資訊亦會在可持續大嶼辦事處的 Facebook 及 IG 發放。可持續大嶼辦事處的東涌社區聯絡中心亦有預留場地展示獲批項目的成果及舉行項目的活動。為促進知識共享，獲批項目的生態相關數據及資訊會透過漁農自然護理署於今年推出的生物多樣性地理信息系統與公眾分享。

9. 基金秘書處每年第 4 季開始接受申請前會舉行簡介會，邀請有興趣申請基金的機構/團體/地區人士參加，以了解申請事項。2023 年 12 月，我們在開始第 4 輪申請前更邀請了 3 個獲資助項目的團隊出席簡介會，分享他們擬備申請以及推行項目的心得，共有超過 110 人參與。此外，基金秘書處設有電話熱線及電郵查詢服務，為有興趣申請的機構/團體/人士就申請事宜提供協助。在申請獲批後，基金秘書處亦會在項目的推展過程提供適時協助。

10. 我們在 2023 年 12 月底開始接受報名第 4 輪的申請。「研究項目」及「教育和參與項目」申請已於 2024 年 2 月 29 日截止，我們收到 28 個「研究項目」及 16 個「教育和參與項目」合資格申請。而「保育管理協議項目」將於 2024 年 3 月 28 日截止。審批結果預計於 2024 年第四季初公布。

11. 隨著獲批項目已推展至第四個年度，我們計劃在今年第 4 季舉行「大嶼山保育基金論壇」，分享項目成果，亦讓不同項目團隊和有興趣申請基金的機構/團體互相交流，促進經驗交流，藉此推廣基金。

總結

12. 請委員備悉大嶼山保育基金的最新情況。

附件

- 附件一 大嶼山保育基金首三輪獲批保育及有關項目
- 附件二 大嶼山保育基金 2020 至 2023 年獲批小型地區改善工程
- 附圖一至三 獲批保育及有關項目分佈圖
- 附圖四 獲批小型地區改善工程項目分佈圖

土木工程拓展署

2024 年 3 月

大嶼山保育基金首三輪獲批保育及有關項目

獲資助機構	項目名稱 (參考編號)	獲批撥款 (港幣\$)
保育管理協議項目		
2020/21 年度		
香港觀鳥會	山海之間 - 水口自然保育管理計劃 (MA-2020-01) [項目時間: 2021 年至 2024 年]	12,891,800
香港中文大學	重塑水口: 以建築修復, 文化保育和村民合作社開拓大嶼南可持續鄉村活化 (MA-2020-02) [項目時間: 2022 年至 2025 年]	11,936,300
2021/22 年度		
香港中文大學	重塑爛頭營: 透過參與行動共創建築復修及自然保育 (MA-2021-01) [項目時間: 2023 年至 2025 年]	12,529,164
2022/23 年度		
鹿湖教育及文化中心慈善有限公司	鳳凰遺珠、嶼海梵音: 以修復佛泉寺、歷史研究及公眾推廣保育大嶼佛教材落及文化 (MA-2022-03) [項目時間: 2024 年至 2027 年]	12,837,132
在地社區農作社基金會有限公司	二澳水、田、農、林、生態共融 (MA-2022-05) [項目時間: 2024 年至 2026 年]	12,855,023
研究項目		
2020/21 年度		
香港理工大學	利用低 pH 值的海砂海水生態工程海堤板提高生態海岸的海洋生物多樣性和生態功能化 (RE-2020-08) [項目年期: 2022 年至 2025 年]	2,269,000
嶺南大學	大嶼山河海迴游魚類多樣性的全面調查: 對分佈, 種群狀況及保育規劃的評估 (RE-2020-12)	1,785,000

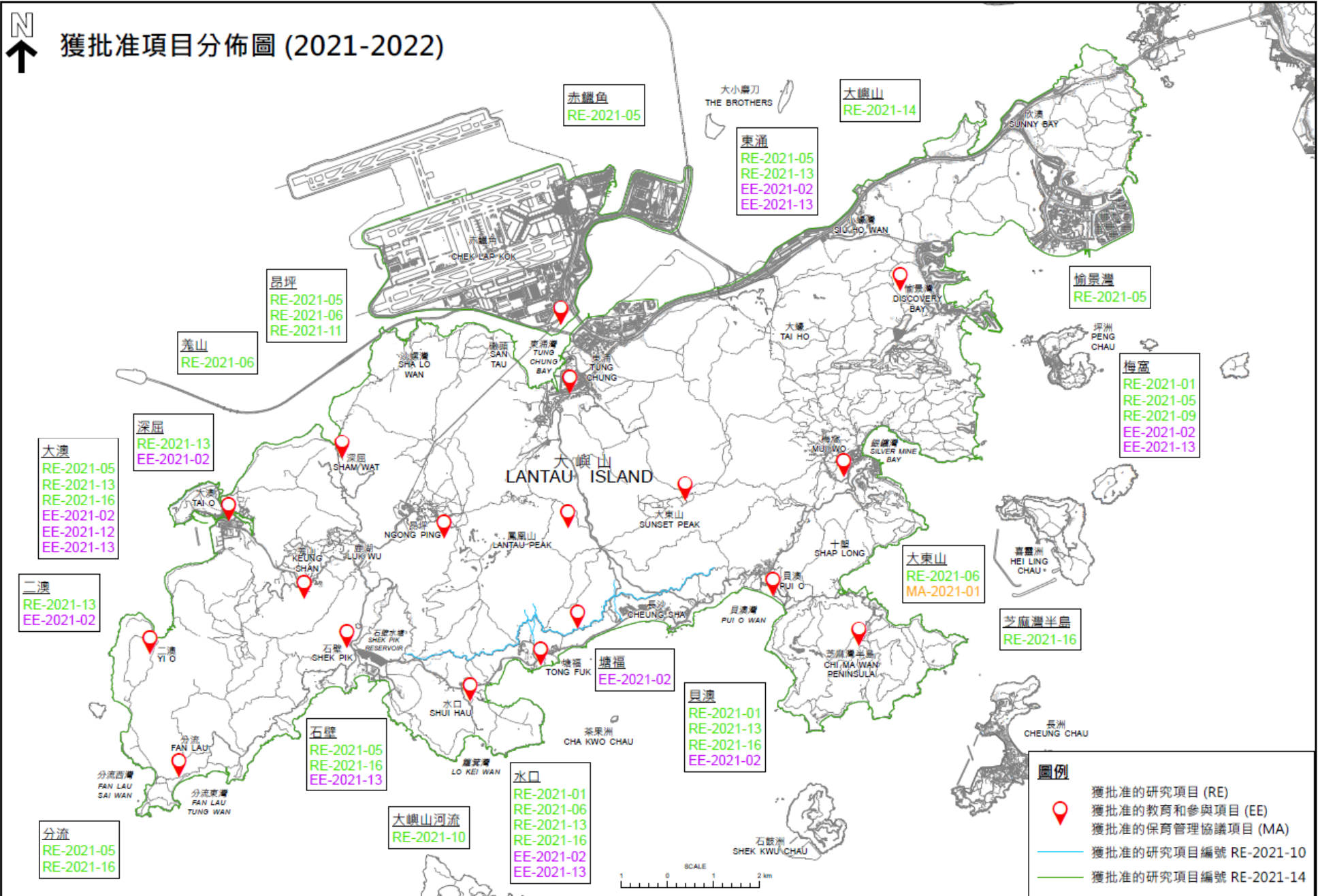
獲資助機構	項目名稱 (參考編號)	獲批撥款 (港幣\$)
	[項目年期: 2022 年至 2025 年]	
長春社	綜合環境及人文角度去探究大澳紅樹林的功能 (RE-2020-14) [項目年期: 2021 年至 2023 年]	1,879,700 [大致完成]
香港浸會大學	香港南部水域底表動物多樣性, 豐度以及分佈 (RE-2020-22) [項目年期: 2021 年至 2024 年]	2,298,500
香港浸會大學	埋藏在水下的大嶼山故事 - 石壁傳奇 (RE-2020-23) [項目年期: 2021 年至 2024 年]	2,500,000
香港觀鳥會	南大嶼沿岸鳥類基線調查 - 輔以生物聲學技術應用及人為干擾研究 (RE-2020-25) [項目年期: 2021 年至 2024 年]	947,020
香港科技大學	社區主體及跨代合作為本的文物保育: 大嶼山礮頭農民村落與大澳漁民社區的個案研究 (RE-2020-28) [項目年期: 2022 年至 2024 年]	2,450,360
香港科技大學	大澳碑文研究、記錄及出版 (RE-2020-30) [項目年期: 2021 年至 2024 年]	964,000
香港大學	聚落、僧院與山谷生態: 東澳古道文化地景與建築重構 (RE-2020-36) [項目年期: 2021 年至 2024 年]	2,384,800
香港城市大學	邁向可持續的掘蜆活動 - 估計環境承载力及評估掘蜆對沙蜆種群和大型無脊椎群落的影響 (RE-2020-39) [項目年期: 2022 年至 2025 年]	1,973,220
2021/22 年度		
香港城市大學	水牛在大嶼山生物多樣性保育中的角色 (RE-2021-01) [項目年期: 2022 年至 2025 年]	2,161,190

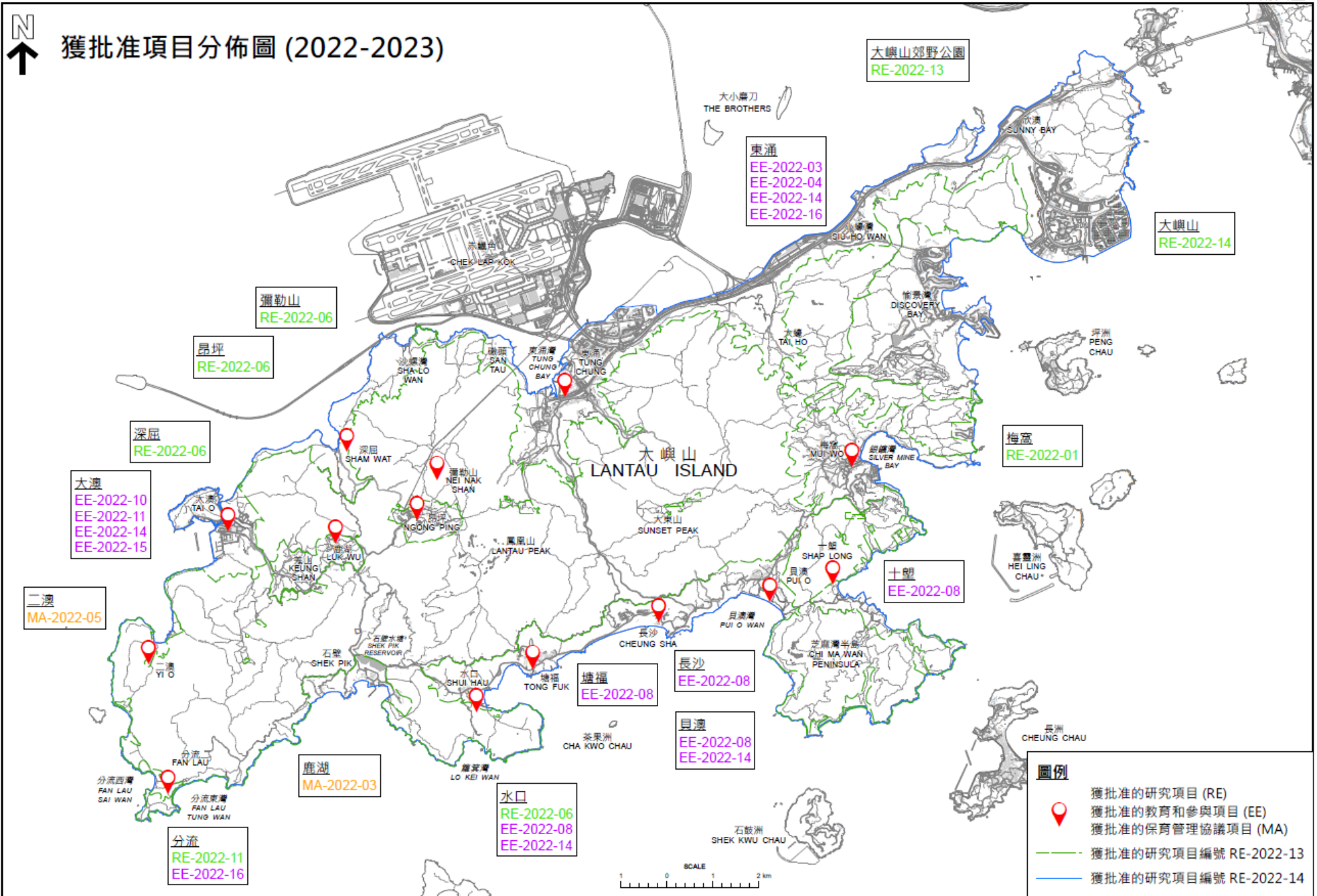
獲資助機構	項目名稱 (參考編號)	獲批撥款 (港幣\$)
嶺南大學	保育盧氏小樹蛙：調查大嶼山種群現況及研究外來種和滅蚊劑的影響 (RE-2021-05) [項目年期：2023年至2025年]	1,612,660
嶺南大學	大嶼山短腳角蟾種群的分類研究 (RE-2021-06) [項目年期：2022年至2024年]	424,700
土地教育基金有限公司	梅窩農業實踐及社會史初探 (RE-2021-09) [項目年期：2022年至2024年]	1,757,946
香港中文大學	研究流量減少對大嶼山重要生態價值淡水溪流的系統功能和生物族群連接度的影響：對棲息地修復和生物多樣性保育的啟示 (RE-2021-10) [項目年期：2023年至2024年]	1,725,880
香港中文大學	昂坪雲霧茶傳奇 (RE-2021-11) [項目年期：2023年至2024年]	2,340,472
香港中文大學	評估大嶼山濱海濕地對香港碳封存的貢獻 (RE-2021-13) [項目年期：2023年至2026年]	2,494,740
香港大學	大嶼山豐富度和多樣性指數最高動物類群的發現與分佈地圖繪製：以螞蟻、蜜蜂、甲蟲及胡蜂為例 (RE-2021-14) [項目年期：2023年至2026年]	2,174,800
香港大學	大嶼山社區主導的越冬斑蝶遷飛研究和保育 (RE-2021-16) [項目年期：2022年至2025年]	1,421,107
2022/23 年度		
嶺南大學	活化農地生態 - 保育梅窩傳粉昆蟲與生態系統服務 (RE-2022-01) [項目年期：2024年至2026年]	2,314,669
香港觀鳥會	利用被動聲學監測技術研究大嶼山貓頭鷹及夜棲鳥類 (RE-2022-06)	2,174,180

獲資助機構	項目名稱 (參考編號)	獲批撥款 (港幣\$)
	[項目年期: 2023 年至 2025 年]	
香港觀鳥會	西南大嶼鳥類研究計劃: 香港首個全方位陸鳥監測 (RE-2022-11) [項目年期: 2024 年至 2025 年]	1,514,580
香港中文大學	大嶼山植物保育與鑑賞: 香港杜鵑及香港細辛 (RE-2022-13) [項目年期: 2024 年至 2026 年]	2,424,540
香港中文大學	大嶼山陸地植被生態系統對碳儲量和碳封存的貢獻為何? (RE-2022-14) [項目年期: 2024 年至 2027 年]	2,169,640
教育和參與項目		
2020/21 年度		
土地教育基金有限公司	梅窩農業社區風土經濟復育計劃 (EE-2020-02) [項目年期: 2021 年至 2023 年]	1,734,320 [大致完成]
長春社	磡頭自然保育及可持續天然資源利用 - 教育及參與項目 (EE-2020-04) [項目年期: 2021 年至 2023 年]	1,985,600 [大致完成]
綠惜地球有限公司	「行大嶼, 惜大嶼」山徑環境教育計劃 (EE-2020-14) [項目年期: 2021 年至 2023 年]	1,682,860 [大致完成]
香港科技大學	大澳田野學園 (EE-2020-16) [項目年期: 2021 年至 2023 年]	1,480,800 [大致完成]
香港戶外生態教育協會有限公司	嶼民同樂 - 大嶼鄉郊生態文化教育計劃 (EE-2020-20) [項目年期: 2021 年至 2023 年]	1,729,795 [大致完成]
香港伍倫貢學院	大嶼山風水林的生物多樣性及民族植物學: 對文化保護樹林全面認知的能力發展項目 (EE-2020-22) [項目年期: 2021 年至 2024 年]	1,999,700
2021/22 年度		
香港戶外生態教育協會有限公司	富甲大嶼 濕地生態推廣教育計劃 (EE-2021-02)	1,783,307

獲資助機構	項目名稱 (參考編號)	獲批撥款 (港幣\$)
	[項目年期: 2022 年至 2024 年]	
歷史文物活化發展有限公司	保育大嶼山微電影創作比賽主題:「微距大嶼」 (EE-2021-13) [項目年期: 2023 年至 2024 年]	1,135,585
2022/23 年度		
香港民間古蹟保育基金	遊「涌」探秘:共創馬灣涌村虛擬文化保育互動平台 (EE-2022-03) [項目年期: 2024 年至 2026 年]	1,861,966
香港海洋生態協會	蠔殼酒店:用蠔殼建造微生境恢復海洋生物多樣性 (EE-2022-04) [項目年期: 2024 年至 2024 年]	965,180
香港浸會大學持續教育學院	遊戲南大嶼生態 (EE-2022-08) [項目年期: 2024 年至 2026 年]	1,987,828
誇啦啦藝術集匯	道。行。風水林教學模式—以大自然為本的解決方案 (EE-2022-10) [項目年期: 2024 年至 2026 年]	2,090,000
大澳文化協會有限公司	大澳傳統舢舨教育和參與項目計劃 (EE-2022-11) [項目年期: 2024 年至 2026 年]	1,998,600
香港海洋公園保育基金	同心保育大嶼山泥灘生物多樣性 (EE-2022-14) [項目年期: 2024 年至 2026 年]	1,862,700
香港科技大學	老傳統,新技能:推動大澳漁家與礮頭農家文化傳統公眾教育和參與的城鄉互動模式 (EE-2022-15) [項目年期: 2024 年至 2025 年]	1,802,600
專業及持續教育學院有限公司	大嶼山明清海防設施教育計劃 (EE-2022-16) [項目年期: 2024 年至 2026 年]	1,281,6301
	獲批撥款總額(港幣\$)	136,594,594

註:獲批保育及有關項目分佈圖載於附圖一至三。





獲批准項目分佈圖 (2022-2023)



獲批准項目分佈圖 (2022-2023)

大嶼山郊野公園
RE-2022-13

東涌
EE-2022-03
EE-2022-04
EE-2022-14
EE-2022-16

大嶼山
RE-2022-14

彌勒山
RE-2022-06

昂坪
RE-2022-06

深屈
RE-2022-06

大澳
EE-2022-10
EE-2022-11
EE-2022-14
EE-2022-15

梅窩
RE-2022-01

十望
EE-2022-08

二澳
MA-2022-05

墟福
EE-2022-08

長沙
EE-2022-08

貝澳
EE-2022-08
EE-2022-14

鹿湖
MA-2022-03

水口
RE-2022-06
EE-2022-08
EE-2022-14

分流
RE-2022-11
EE-2022-16

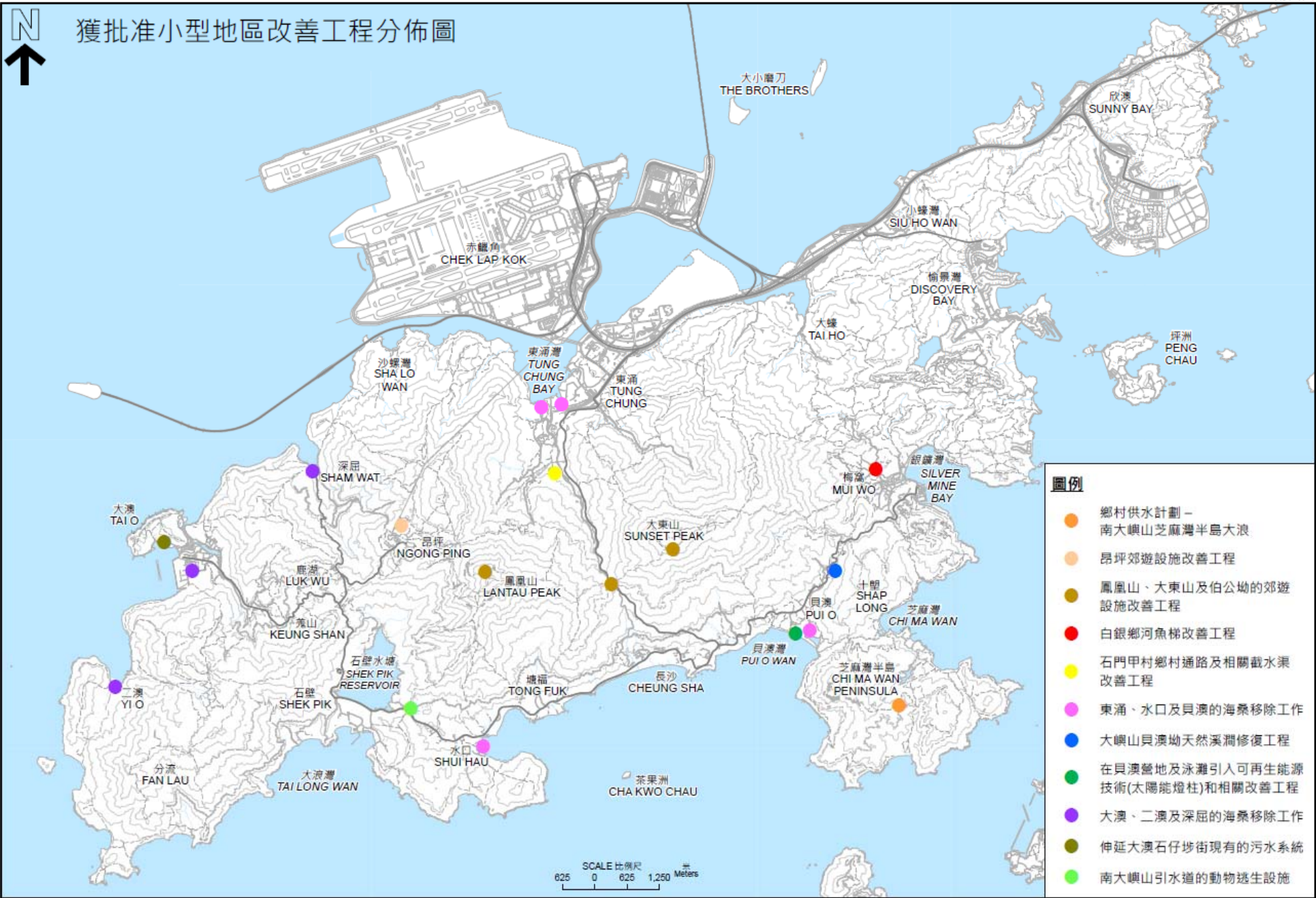
大嶼山保育基金 2020 至 2023 年獲批小型地區改善工程

獲批年份	部門	工程項目名稱
2020	水務署	鄉村供水計劃-南大嶼山芝麻灣半島大浪
2020	土木工程拓展署	昂坪郊遊設施改善工程 [已完成]
2020	土木工程拓展署	鳳凰山、大東山及伯公坳的郊遊設施改善工程
2021	渠務署	白銀鄉河魚梯改善工程
2021	民政事務總署	石門甲村鄉村通路及相關截水渠改善工程
2021	土木工程拓展署	東涌、水口及貝澳的海桑移除工作 [已完成]
2021	土木工程拓展署	大嶼山貝澳坳天然溪澗修復工程 [已完成]
2021	康樂及文化事務署	在貝澳營地及泳灘引入可再生能源技術(太陽能燈柱)和相關改善工程[已完成]
2022	土木工程拓展署	大澳、二澳及深屈的海桑移除工作 [已完成]
2023	渠務署	伸延大澳石仔埗街現有的污水系統
2023	水務署	南大嶼山引水道的動物逃生設施
獲批撥款總額(港幣\$):		約 75,000,000

註：獲批小型地區改善工程項目分佈圖載於附圖四。



獲批准小型地區改善工程分佈圖



- 圖例**
- 鄉村供水計劃 - 南大嶼山芝麻灣半島大浪
 - 昂坪郊遊設施改善工程
 - 鳳凰山、大東山及伯公坳的郊遊設施改善工程
 - 白銀鄉河魚梯改善工程
 - 石門甲村鄉村通路及相關截水渠改善工程
 - 東涌、水口及貝澳的海桑移除工作
 - 大嶼山貝澳坳天然溪溝修復工程
 - 在貝澳營地及泳灘引入可再生能源技術(太陽能燈柱)和相關改善工程
 - 大澳、二澳及深屈的海桑移除工作
 - 伸延大澳石仔埗街現有的污水系統
 - 南大嶼山引水道的動物逃生設施

SCALE 比例尺
0 625 1,250 Meters