



# 2019教育部縣市防災教育人員國際交流與培訓計畫

## 2019 Disaster Risk Reduction Education Delegation to Japan

出國日期

2019.09.29-10.04





# 石卷市立雄勝小學校簡介



建校至今已有146年，校舍經歷由1896年及1933年三陸地震所引發的海嘯襲擊，也在1960年受到智利地震海嘯入侵，因此曾兩度重建校舍，在經過2011年311大地震後，原校舍目前已解體成為太陽能板發電場，於2017年6月30日和雄勝中學校合併之新校舍完工。

# 走過311-避難與疏散

| 時間      | 事件  | 備註                         |
|---------|---|----------------------------|
| 14 : 46 | 東日本大地震發生                                  | 就地掩蔽                       |
| 14 : 51 | 第一次避難集結-操場                                | 校舍避難 VS 校外避難的抉擇<br>→校外登高避難 |
| 15 : 05 | 海嘯警報發佈<br>第二次避難集結-新山神社<br>(高於校地5 m)       | 避難手冊沒有的抉擇<br>→繼續登高避難       |
| 15 : 13 | 學校聯外道路被海水淹沒                               |                            |
| 15 : 25 | 聽到體育館撞擊解體聲<br>第三次避難集結-忠魂紀念碑<br>(校舍1.5樓層高) | 挑戰未開發林道的抉擇<br>→繼續登高避難      |
| 15 : 30 | 體育館倒塌                                     |                            |
| 16 : 30 | 最終避難處-垃圾處理場                               | 就地生火取暖等待救援                 |

# 走過311-避難與疏散

海嘯紀錄高度20 m

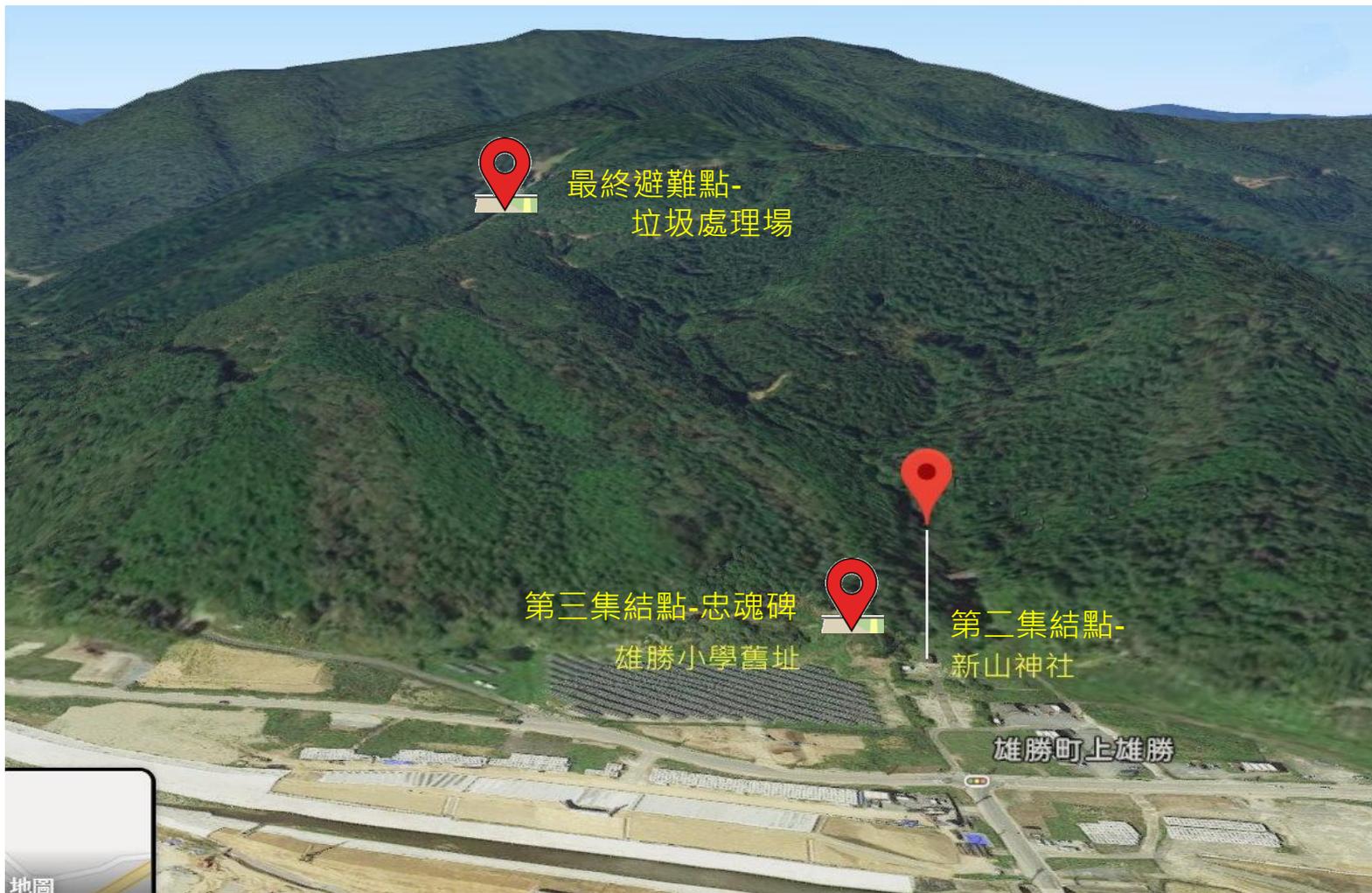
雄勝小校地原址

第三集結點-忠魂碑

第二集結-新山神社



# 走過311-避難與疏散

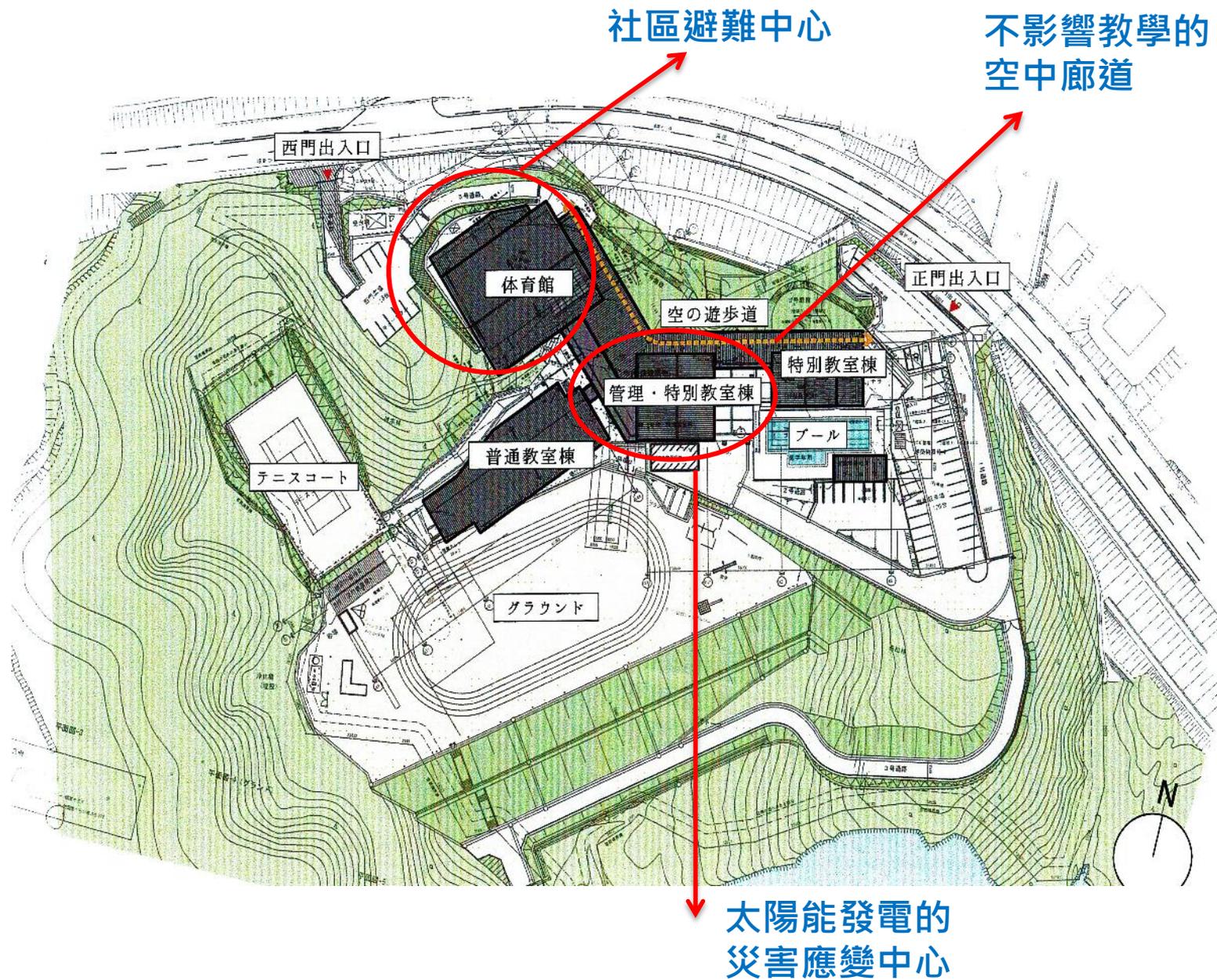


# 雄勝小學校の重生





# 雄勝小學校的重生-避難規劃

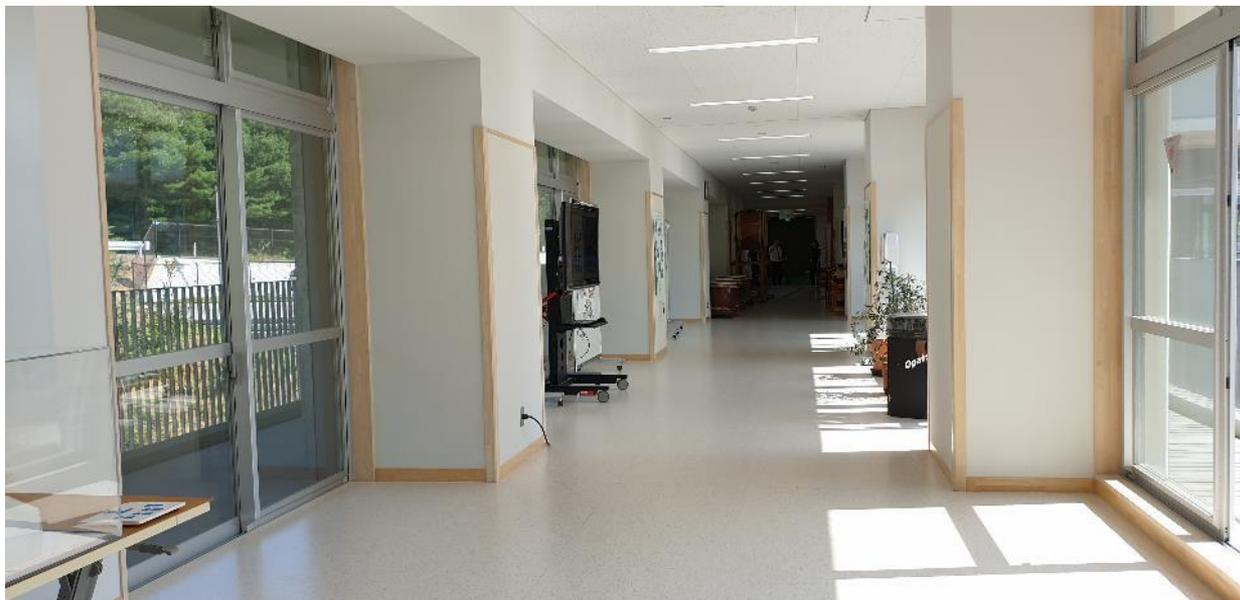




- 居民透過空中廊道不用經過教室即可進入校園在走廊進行避難。

- 活動中心為社會中難民設置倉庫，考慮冬季保溫：高設風口、提高窗戶。





- 寬敞的通道，便於疏散、物資搬運

- 多功能的教室規劃，同時可為避難時期烹調場所



# 社區合作的雄勝小學校

- 社區重建希望所在
- 結合地區人文歷史
- 社區資源共享
- 繼承地方傳統文化-太鼓



# 我見故我思

因為經歷過災難，更懂得珍惜生命；

因為失去過一切，更懂得珍惜與感恩；

因為共同走過，更懂得相互合作支持。

◆經驗傳承，即時判斷與決策◆

◆記取教訓，深化扎根◆





2019教育部縣市防災教育人員國際交流與培訓計畫

2019 Disaster Risk Reduction Education Delegation to Japan

簡報結束 敬請指教



Ministry of Education

