

教育部體育署

出國報告（出國類別：考察）

2018 年第 18 屆亞洲運動會賽前考察 返國報告

機關名稱：教育部體育署

出國人員：競技運動組洪志昌組長

運動設施組黃春田副組長

競技運動組張菀婷科員

派赴國家：印尼雅加達、巨港

出國期間：107 年 4 月 15 日至 21 日

報告日期：107 年 6 月 22 日

摘要

亞洲運動會為全亞洲最高層級且舉辦規模最大之綜合性競技賽會，1951 年於印度新德里舉辦第 1 屆，自第 2 屆（1954 年）起每四年舉辦一次，迄今已舉辦十七屆，賽會會期（開幕至閉幕）原則不超過 16 天。

第 18 屆亞洲運動會定於 2018 年 8 月 18 日至 9 月 2 日於印尼雅加達及巨港舉行，為亞洲運動會史上首次由 2 個城市合辦，預計舉辦 40 種正式種類之運動競賽及 2 種示範項目之競賽。

體育署為瞭解「2018 年第 18 屆雅加達-巨港亞洲運動會」籌辦進度及蒐集競賽相關資訊，並實地勘察賽會當地環境、場館設施、交通及膳宿等規劃情形，援例委託中華奧林匹克委員會籌組賽前考察團赴印尼實地考察，並拜會本屆亞洲運動會籌備會及駐外館處等單位，以確認組團參賽相關事項，提供我國代表團參考並預作參賽準備。

目次

壹、目的	1
貳、過程	2
一、考察團簡介	2
二、考察日程	3
三、賽會主辦城市資訊	4
(一) 雅加達簡介	4
(二) 巨港簡介	4
(三) 時差及交通	5
四、各賽區場館(地)考察資訊	5
(一) 雅加達賽區(含選手村)	5
(二) 巨港賽區(含選手村)	7
五、規劃選手村外駐點	8
六、拜會 2018 年亞運籌備會及駐外館處之雙邊會議	8
(一) 拜會 2018 年亞運籌備會並召開雙邊會議	8
(二) 拜會外交部駐印尼代表處並召開駐處及僑領與考察團會議 ..	9
參、心得與建議	9
一、組團事務部分	10
二、運動設施部分	11
肆、附錄	13
附件 1、考察照片	13
附件 2、2018 年亞運預定賽程表	19
附件 3、2018 年亞運場館分布一覽表	21

壹、目的

亞洲運動會（以下簡稱亞運）係國際奧林匹克委員會承認之亞洲區正式運動會之一，為全亞洲最高層級且舉辦規模最大之綜合性競技賽會，是亞洲體壇四年一度的盛事，我國係亞運的發起國及會章起草國之一。1951年於印度新德里舉辦第1屆，自第2屆（1954年）起每四年舉辦一次，迄今已舉辦十七屆，賽會會期（開幕至閉幕）原則不超過16天；我國除1951年第1屆、1962年第4屆及1974年至1986年之第7屆至第10屆外，其餘各屆我國均派代表團與會。

第18屆亞運原訂2019年於越南河內舉行，後因故改至2018年於印尼雅加達及巨港舉行，為亞運史上首次由2個城市合辦，亦是印尼自1962年第4屆雅加達亞運後，第2次承辦亞運，本屆亞運日期定於2018年8月18日至9月2日，預計舉辦水上運動（游泳、跳水、水球、水上芭蕾）、射箭（反曲弓、複合弓）、田徑、羽球、棒球（含壘球）、籃球（5對5、3對3）、保齡球、拳擊、橋藝、輕艇（靜水競速、曲道標竿、傳統划船）、自由車（場地賽、公路賽、極限單車、登山車）、馬術（馬場馬術、障礙超越、三日賽）、擊劍、足球、高爾夫、體操（競技體操、韻律體操、彈翻床）、手球、曲棍球、水上摩托車、柔道、卡巴迪、空手道（對打、型）、武藝運動【柔術、馬來武術（班卡西拉）、武術、克拉術、桑搏】、現代五項、飛行傘、滑輪運動（滑板、滑輪溜冰）、划船、橄欖球（7人制）、帆船、藤球、射擊、運動攀登、壁球、桌球、跆拳道（對打、品勢）、網球（含軟式網球）、鐵人三項、排球（室內排球、沙灘排球）、舉重及角力等40種正式種類、67種科目、463種項目之運動競賽，另預定舉辦輕艇水球及電子競技等2種示範項目之競賽。

組團參加奧、亞運等重大國際綜合性競技運動賽會向為我國重要體育政策之一，賽前考察有助於我國代表團各運動代表隊掌握並分析各項影響競賽成績因素，爰體育署援例委託組團參賽國際窗口之中華奧林匹克委員會（以下簡稱中華奧會）籌組2018年第18屆亞運賽前考察團，於107年4月15日至21日前往印尼雅加達及巨港兩地實地考察，以瞭解本屆亞運籌辦進度及蒐集競賽相關資訊，並實地勘察賽會當地環境、場館設施、交通及膳宿等規劃情形，以供我國代表團參考並預作參賽準備，並拜會本屆亞運籌備會及駐外館處等單位，俾利各項前置、報名及參賽作業等組團相關事項更加順遂。

貳、過程

一、考察團簡介

為達成上述目的，本次 2018 年亞運賽前考察，由體育署、國家運動訓練中心、部分單項運動種類所屬全國性協會、媒體、外交部駐印尼代表處及中華奧會等單位組成考察團計 38 人，包括團長 1 人、副團長 1 人、聯絡員 1 人、總幹事 1 人，另依職能及任務編列輔導組（含醫療）6 人、技術組 10 人、媒體組 13 人及秘書組（含新聞聯絡）5 人，以執行各項考察工作。考察團之編制、成員及各該任務，如下表列。

2018 年第 18 屆雅加達-巨港亞運賽前考察團編制、成員及任務一覽表

職稱	人數	姓名	所屬單位	任務
團長	1	張朝國	中華奧會	代表團總領隊綜理考察團事務
副團長	1	洪志昌	教育部體育署	襄理考察團事務及撰寫考察報告
聯絡員	1	李世屏	駐印尼代表處	協助印尼當地聯繫工作 註：巨港考察由蘇晏瑩秘書陪同
總幹事	1	李玉芳	中華奧會	協辦考察團各組分工
輔導組 組員	6	黃春田	教育部體育署	場館勘察、蒐集競賽醫療等技術 資訊及撰寫考察報告以供各代表 隊賽前訓練參考
		張苑婷		
		林瀛洲	長庚醫療體系運動醫學	
		孫淑芬	國家運動訓練中心	
		廖麗惠		
		卓昱廷		
技術組 組員	10	李宜勳	羽球協會代表	蒐集競賽資訊、實地考察競賽場 地及撰寫考察報告
		林聖峯	保齡球協會代表	
		侯鴻章	輕艇協會代表	
		陳銘堯	體操協會代表	
		劉文等	柔道協會代表	
		巫光宇	射擊協會代表	
		潘慈惠	壘球協會代表	
		李昌榮	跆拳道協會代表	
		王凌華	網球協會代表	
		楊勝雄	舉重協會代表	

(續下頁表)

2018 年第 18 屆雅加達-巨港亞運賽前考察團編制、成員及任務一覽表（續完）

職稱	人數	姓名	所屬單位	任務
媒體組 組員	13	簡明珠	青年日報	參訪訊息發布及撰寫考察報告
		龍柏安	中央通訊社	
		李弘斌	中國時報	
		林岳甫	自由時報	
		余承翰	聯合報	
		蘇志畬	聯合晚報	
		李鴻明	蘋果日報	
		官欣瑜	愛爾達	
		王家杰	(一文一攝)	
		歐建智	ETtoday 東森運動雲	
		李宇政	WOWSIGHT	
		季芸	民視	
		余啟成	(一文一攝)	
新聞 聯絡員	1	曾文宏	中華奧會	拜會參訪行程聯繫作業、彙整代表團與籌備會討論議題並協助翻譯、辦理出返國交通及手續、考察團務及行政暨經費核銷、考察代表團選手村識別規劃及編印報告書等
秘書組 組員	4	徐孝慈		
		高馥淇		
		張淑莉		
		劉政豪		

二、考察日程

2018 年亞運於雅加達及巨港舉行，兩地各設選手村，主要分為 4 大賽區（雅加達 3 賽區及巨港 1 賽區），本次考察配合 2018 年亞運籌備會作業時程並迴避當地伊斯蘭教齋戒月期間，經組團單位與籌備會協調安排於 107 年 4 月 15 日至 21 日間考察雅加達第 1 賽區及第 2 賽區（含選手村）與巨港賽區（含選手村），並拜會本屆亞運籌備會及外交部駐印尼代表處。考察團每日考察行程，如下表列。

2018 年第 18 屆雅加達-巨港亞運賽前考察日程

日期	地點	行程內容
4 月 15 日 (星期日)	桃園- 雅加達	全體團員上午於桃園國際機場集合出發，下午抵達雅加達 Soekarno - Hatta 國際機場，趨車前往下榻飯店。
4 月 16 日 (星期一)	雅加達	考察雅加達第 1 賽區之訓練與比賽場館及場地（含開、閉幕典禮之主場館）以及媒體中心預定場地。
4 月 17 日 (星期二)	雅加達	1、考察雅加達第 2 賽區之訓練與比賽場館及場地。 2、考察雅加達選手村。
4 月 18 日 (星期三)	巨港	1、全體團員清晨自飯店出發前往雅加達 Soekarno - Hatta 國際機場搭機，上午抵達巨港 Sultan Mahmud Badaruddin II 國際機場。 2、考察巨港賽區之訓練與比賽場館及場地。 3、考察巨港選手村。 4、全體團員下午自巨港 Sultan Mahmud Badaruddin II 國際機場搭機，晚間返抵雅加達。
4 月 19 日 (星期四)	雅加達	1、考察雅加達選手村村外駐點（雅加達第 1 賽區旁飯店式公寓—蘇丹公寓）。 2、拜會 2018 年第 18 屆亞運籌備會並召開雙邊會議。
4 月 20 日 (星期五)	雅加達	1、拜會外交部駐印尼代表處並召開駐處及僑領與考察團會議。 2、全體團員參訪蘇丹公寓。
4 月 21 日 (星期六)	雅加達 -桃園	全體團員上午自飯店出發前往雅加達 Soekarno - Hatta 國際機場搭機，晚間抵達桃園國際機場。

三、賽會主辦城市資訊

(一) 雅加達簡介

雅加達為印尼首都，位於爪哇島西北海岸，為該國人口最多的城市，亦為該國經濟、文化及政治中心。

雅加達氣候型態主要為雨季（10 月至隔年 5 月），其餘四個月（6 月至 9 月）屬乾季，年均溫介於 25°C 至 34°C。2018 年亞運於 8 月至 9 月間舉行，降雨機率相較其他月份低。

(二) 巨港簡介

巨港為印尼南蘇門答臘省首府，位於南蘇門答臘穆西河的東岸，為蘇門答臘島上僅次於棉蘭的第 2 大城市，亦為該國第 6 大城市。

巨港氣候型態亦為雨季及乾季，惟乾季亦有明顯降雨情形，年均溫約 27.3°C 左右。2018 年亞運舉辦期間，為當地全年降雨量較低的月份。

(三) 時差及交通

時差方面，2018 年亞運於雅加達及巨港舉行，兩地與我國時差為 1 小時（臺北時間快 1 小時）。

交通方面，賽會期間，大會將依各國抵離資訊、競賽日程及代表隊人數，規劃安排入出境接送、選手村至各訓練或競賽場館往返接駁之交通運輸服務，並興建大眾運輸系統及規劃大會車輛專用道，期能降低交通堵塞之影響。

四、各賽區場館（地）考察資訊

(一) 雅加達賽區

1、雅加達第 1 賽區

此賽區預計舉辦水上運動、射箭、田徑、羽球、棒球（含壘球）、籃球、擊劍、高爾夫、曲棍球、柔道、空手道、武藝運動（柔術、克拉術、桑搏）、橄欖球（7 人制）、壁球、跆拳道、室內排球及角力等運動項目之競賽。考察團依行程規劃，勘察下列場館（地）：

(1) 主場館

2018 年亞運主場館為 Gelora Bung Karno Main Stadium(GBK)，座落於第 1 賽區內，亦為印尼於 1962 年主辦之第 4 屆雅加達亞運主場館，具有歷史性及代表性，觀眾席約 77,069 個座位。進行翻修後，預定作為本屆亞運開、閉幕典禮及田徑賽事場地。

(2) 訓練或競賽場館（地）

考察團首日勘察上開主場館，以及羽球及籃球（5 對 5）、水上運動、棒球及壘球、射箭、柔道、空手道、跆拳道、擊劍、角力、武藝運動（桑搏、克拉術）、媒體中心等場館（地）或預定場地，其中水上運動為新建之半開放式場館，餘運動項目係以舊有場館（地）進行翻修，或將以現有大型會展中心空間加以設置，惟皆尚未

整修完竣或設置完成，爰有關場館之燈光、空調、方位、風向、日照、觀眾席位置等細節，須俟完工後請籌備會進一步提供。

2、雅加達第 2 賽區

此賽區預計舉辦棒球、拳擊、橋藝、自由車(場地、BMX)、馬術、體操、手球、水上摩托車、卡巴迪、武藝運動(班卡西拉、武術)、帆船、桌球及舉重等運動項目之競賽。考察團依行程規劃，勘察下列場館(地)：

(1) 雅加達選手村

2018 年亞運設置於雅加達之選手村座落於第 2 賽區內，位於雅加達北部 Main AV Kemayoran 區，距離雅加達 Soekarno - Hatta 國際機場約 27k 公里，車程約 40 至 90 分鐘。預計於 107 年 7 月 30 日起試營運、8 月 14 日正式開村。

雅加達選手村環境之空間規劃及建物配置情形，預計規劃歡迎區、各國國旗區、國際區、安檢區、戲院區及交通通道等區域，全區設置無線網路，主要建物為 1 棟餐廳及 7 棟住宿區。餐廳約可容納 4,000 人；住宿區域預定分配 1 棟作為籌備會住宿區，餘 6 棟作為各國代表隊住宿區，其中 3 棟為 24 層樓、每棟約 650 單位之容納人數約 1,950 人，餘 4 棟為 32 層樓、每棟約 886 個單位之容納人數約 2,658 人，總計約 5,494 個單位之總容納人數約 16,482 人，屆時將視各國代表團人數進行分配。

上開住宿區每單位內部空間規劃情形，包括雙床房及單床房各 1 間(床得另加長 30 公分)、淋浴間(含廁所)、客廳(配有空調設備及網路)等，另設有一流理台，得作為簡易盥洗或清潔等用途，惟每一單位約僅 36 平方公尺(約 11 坪)的大小，屆時代表隊之行李及裝備就位後，空間上可能顯得較為擁擠。

(2) 訓練或競賽場館(地)

考察團次日勘察上開雅加達選手村，以及體操、舉

重、拳擊、橋藝、自由車、棒球場等場館（地）或預定場地，其中自由車為新建室內場館，係聘請 2016 年里約奧運建造自由車場館之德國團隊赴印尼打造符合國際規格之賽道；棒球場除於雅加達第 1 賽區以既有場地整建外，於第 2 賽區亦新建一棒球場，惟工程進度仍在整地階段；餘運動項目之場館（地），亦將以現有大型商展中心空間加以設置，惟考察期間仍有其他大型會展進行中，爰上開各場館之燈光、空調、方位、風向、日照、觀眾席位置等細節，仍須俟完工後請籌備會進一步提供。

3、雅加達第 3 賽區

此賽區預計舉辦輕艇（曲道標竿）、自由車（登山車、公路）、男子足球、現代五項及飛行傘等運動項目之競賽。考量考察團此行停留日數短暫且須考察雅加達及巨港兩地，行程較為緊湊，爰未安排勘察此賽區之場館（地）。

（二）巨港賽區

此賽區預計舉辦保齡球、輕艇（靜水競速、傳統划船）、女子足球、滑輪運動、划船、藤球、射擊、運動攀登、網球（含軟式網球）、鐵人三項及沙灘排球等運動項目之競賽。考察團依行程規劃，勘察下列場館（地）：

1、巨港選手村

2018 年亞運之巨港選手村座落於 Jakabaring 運動城運動園區，距離巨港 Sultan Mahmud Badaruddin II 國際機場約 22 公里，車程約 50 至 60 分鐘，另搭乘刻正興建中之輕軌約 30 分鐘。其試營運及正式開村日期與雅加達選手村相同。

巨港選手村環境之空間規劃及建物配置情形，預計規劃休閒設施、醫療設施及零售中心等公共區域，主要建物則為 1 棟餐廳及 9 棟住宿區。餐廳約可容納 2,000 人；住宿區每棟樓為 4 層或 5 層，總計約 1,076 個單位之總容納人數約 3,030 人，惟與雅加達選手村係將視各國代表團人數進行分配之方式不同，巨港選手村規劃依運動項目之人數進行分配。

上開住宿區每單位內部空間規劃情形，包括依單位房型配置之單人床 3 或 4 床、淋浴間（含廁所）、客廳（配有空

調設備及網路)等,另亦設有一流理台得作為簡易盥洗或清潔等用途,每一單位之空間較雅加達選手村寬敞。

2、訓練或競賽場館(地)

考察團第3日勘察上開巨港選手村,以及保齡球、網球(含軟式網球)、滑輪運動、射擊、輕艇、划船、鐵人三項等場館(地),其中保齡球為新建室內場館,計有40個球道,餘運動項目之係以既有場館(地)進行整修,考察期間皆仍在施工整理中。巨港賽區之訓練或競賽場館(地)皆集中於單一區域,未再區分其他賽區。

五、規劃選手村外駐點

2018年亞運於雅加達及巨港二城市舉行,兩地各設選手村,主要分為4大賽區(雅加達3賽區及巨港1賽區),考量代表團參賽期間之人身及飲食安全,體育署業委請組團單位統籌辦理進駐選手村等食宿安排。

我國代表團除安排進駐選手村外,體育署為全力支援代表團各運動代表隊專心備戰各該賽事,業就本次實地考察當地交通狀況及各賽區與選手村之距離,另規劃選手村村外駐點事宜,除雅加達第2賽區及巨港賽區,選手村即位於該2賽區內,以及距選手村最遠之雅加達第3賽區,賽事期間由大會另安排住宿外,另針對距選手村較遠之雅加達第1賽區,為免於此區比賽之代表隊因當地交通壅塞而舟車勞頓致影響戰力,業請外交部駐印尼代表處協助洽訂鄰近此賽區之飯店式公寓10間(每間可供至少6人使用),供各隊於各該賽事期間提前進駐備戰。

六、拜會2018年亞運籌備會及駐外館處之雙邊會議

(一) 拜會2018年亞運籌備會並召開雙邊會議

本次考察行程安排拜會2018年亞運籌備會並召開雙邊會議,籌備會表示我國為第1個前往印尼考察的考察團,爰為檢視目前整體籌辦情形,各部門皆派代表出席此次會議,雙方並就本屆亞運開幕及閉幕儀程之我國出場序、賽會標誌之使用規範、票務、賽會期間之氣候及交通狀況、部分競賽種類

待確認之科（項）目及技術手冊、官方合作之競賽器材供應商名單預計提供時間、各競賽種類之領隊及技術會議預定日期、代表團註冊報名、抵離、住宿、運輸服務、網路服務、醫療及運動禁藥管制、官方正式開放各競賽種類之訓練場館賽（地）賽前練習時間、媒體及轉播等，以及就目前已考察之訓練及競賽場館（地）等議題進行深度討論及交流，使考察團此行就亞運籌辦進度、競賽相關資訊、賽會當地環境、場館設施及交通與膳宿等規劃情形，獲致具體成果，考察團並藉此會議向籌備會再次說明及確認我國以英文及印尼文翻譯之名稱，以符奧會模式規範。

（二）拜會外交部駐印尼代表處並召開駐處及僑領與考察團會議

本次考察行程並安排拜會外交部駐印尼代表處，由駐處陳大使忠親自主持駐處及僑領與考察團會議，率駐處同仁及偕同駐地僑領印尼台商總會賴總會長維信、印尼青商會張會長詔雄、雅加達留台校友會劉會長俊逸、蘇南留台校友會林會長一心及僑務促進委員譚委員自強等5人與考察團共同討論本屆亞運期間各項協助事宜，並請駐印尼代表處持續協助體育署及中華奧會與亞運主辦單位及當地政府之協調聯繫、蒐集賽會資訊及提供當地生活訊息，以及代表團停留當地期間所需協助，並協助動員當地僑界或友好人士屆時前往各競賽場館為我國各運動代表隊加油打氣及接待我國前往觀賽之貴賓，共同協助我國代表團參賽順遂。

參、心得與建議

組團參加奧、亞運等重大國際綜合性競技運動賽會向為我國重要體育政策之一，賽前考察有助於我國代表團各運動代表隊掌握並分析各項影響競賽成績因素，感謝中華奧會籌組本次 2018 年亞運賽前考察團並與本屆亞運籌備會規劃安排考察行程，使我國就亞運籌辦進度、競賽相關資訊、賽會當地環境、場館設施及交通與膳宿等規劃情形獲致具體成果，有助於我國對於各項前置、報名及參賽作業等組團相關事項及早因應並預作準備。惟提出下列幾點心得與建議，期能作為日後辦理相關考察之參考及發揮考察之實際效益：

一、組團事務部分

(一) 詳加規劃考察日期

本次考察因配合 2018 年亞運籌備會作業時程並迴避印尼當地伊斯蘭教齋戒月期間，經中華奧會與籌備會協調後，建議我國於 107 年 4 月中旬後至 4 月底、或於 6 月下旬後安排考察，經考量 6 月下旬已近比賽日期，辦理考察之效益不高，爰擇定於 4 月 15 日至 21 日間前往考察，惟於 3 月中旬後始確認考察日期，相關作業時間較為匆促，爰建請組團單位爾後辦理相關考察，事先了解主辦國之重要節日或特殊情事並及早與籌備會協調，俾利提早確認及擇定考察日期。

(二) 預先提出考察需求

中華奧會業於本次考察前，彙整我國就 2018 年亞運組團事務相關問題及需求，並事先提供予本屆亞運籌備會，籌備會並於雙邊會議中就我國所提議題逐項與考察團深度討論及交流，爰此預先提出考察問題及需求之作法，實有助於考察團與籌備會召開雙邊會議之議題討論更為聚焦。

(三) 安排與籌備會及駐外館處之雙邊會議

本次考察安排二日分別拜會 2018 年亞運籌備會及外交部駐印尼代表處並召開會議，使得我國得就本屆亞運組團有關事務與籌備會直接討論及反映問題及需求並獲致具體成果，另感謝駐印尼代表處邀集駐地僑領並由陳大使忠親自主持駐處及僑領與考察團會議，建立與當地僑界溝通聯繫之管道，有助於組團參賽各項事務之進行更加順遂。

(四) 規劃代表隊住宿備案

2018 年亞運於雅加達及巨港二城市舉行，又劃分為 4 大賽區，部分運動項目之場館（地）距離選手村較遠，且當地之交通情形較為壅塞，本次考察業請外交部駐印尼代表處協助洽訂鄰近賽區之飯店式公寓，以免代表隊因交通壅塞問題而舟車勞頓致影響戰力，爰建請組團單位爾後辦理組團相關作業，將當屆賽會之各場館（地）分布情形、各該單項之賽程、交通及膳食等因素併同考量，提早規劃選手村外額外駐點，以彈性調整安排各隊於各該賽事期間提前進駐備戰。

（五）遵循奧會模式

現階段我國參與國際體育運動交流活動，包括參加或主辦國際運動賽會，係依中華奧會與國際奧會於 1981 年 3 月 23 日所簽訂之協議，英文部分使用「Chinese Taipei」名稱，簡稱「TPE」，中文部分則依據中華奧會與大陸奧會於 1989 年 4 月 6 日簽訂之協議，我國體育團隊赴大陸參加國際賽等活動，皆按前開國際奧會有關規定辦理，大會所編列之文件手冊、寄發之信函、製作之名牌、以及廣播等，凡以中文指稱我國團隊及體育組織，均以「中華台北」稱之。茲因 2018 年亞運籌委會及印尼當地部分媒體發布之新聞稿，部分曾有發生錯誤稱我國名稱情事，經中華奧會反映及駐外單位協助下已儘速處理完妥，考察團並於雙邊會議中向籌備會重申我國英文名稱並確認我國以印尼文翻譯之名稱，爰建請組團單位爾後辦理組團相關作業，先行向當屆賽會籌備會說明並確認我國以英文及主辦國官方語文翻譯之名稱，以維護我國權益。

二、運動設施部分

（一）綜合性運動賽會可結合民間企業資源

綜合性運動賽會涉及層面廣，投資經費龐大，尤其場館興、整建經費龐大且工期程長，印尼在時間緊迫及財政窘困雙重壓力下，除由政府編列預算興建或整建外，部分競賽項目場館（地）徵用民間商展中心之作法，可作為借鏡。

（二）運用採購策略引進高技術及材料

部分運動場館興建設計施工技術較專業且材料新穎，國內廠商經驗較少，如能引進國際尖端技術將有助提升國內廠商設計施工技術與國際競爭力及場館興建品質，如涉及專利技術工法或材料，建議可採統包工程以最有利標擇優。

（三）運動設施規範及設施分級分類法制化

為利承辦國際賽會活動及運動設施有規範可循，體育署已就各競賽種類、科目所需之主、副場館、預備場館及練習場等運動設施依不同等級場地設施標準進行分類，制定參考

手冊並發布，惟內容涉及運動設施設計及施工規範，建議研議納入行政院公共工程委員會施工規範，作為機關制訂招標文件依據。

(四) 強化落實公共工程三級品管制度

鑑於雅加達及巨港場館設施施工過程品質及勞安之缺失，且我國興辦機關多屬地方政府教育或體育機關而非工程專業主辦機關，甚至教育部及體育署具工程背景人員亦占少數，為提升運動設施品質，建議強化設計階段之督導訪查及施工階段工程查核。

肆、附錄

附件 1、考察照片

雅加達第 1 賽區

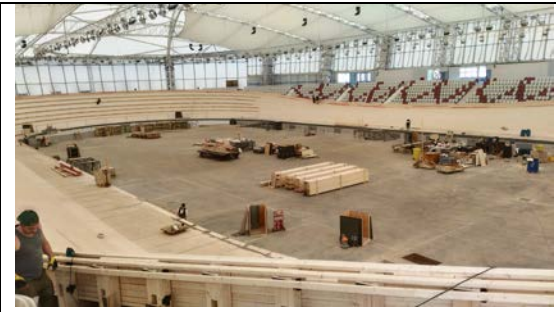
主場館外觀	主場館內部
	
壘球場	棒球場 1
	
羽球館及籃球館（5 對 5）	射箭場
	
JCC 雅加達會議中心作為預定場地 (柔道、空手道、跆拳道、擊劍、角力、桑搏、克拉術及媒體中心等)	
	
	

雅加達第 2 賽區

自由車新館 (全新賽道)



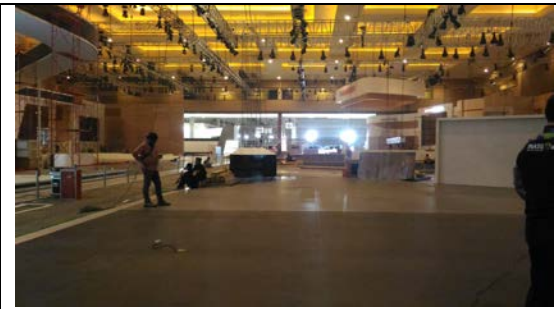
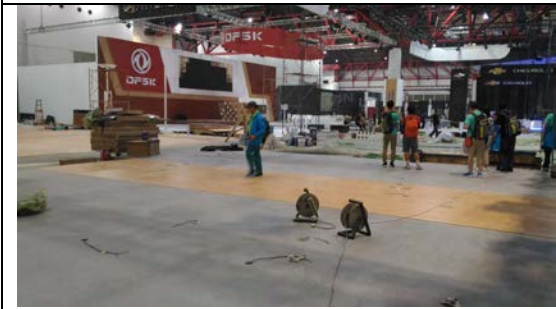
棒球場 2 (整地階段)



興建大眾運輸系統



JIE 雅加達國際會展中心 (含平面圖) 作為預定場地
(體操、舉重、拳擊、橋藝等)



巨港賽區

亞運倒數計時裝置	滑輪運動場
	
網球（含軟式網球）場	射擊場
	
保齡球新館外觀及內部全新球道	
	

會議

2018 年亞運籌備會與考察團雙邊會議	
	
駐印尼代表處及僑領與考察團會議	
	

雅加達選手村

<p>住宿區外觀</p> 	<p>浴廁</p> 
<p>客廳</p> 	<p>雙床房</p> 
<p>單床房</p> 	<p>簡易盥洗及清潔區域</p> 

巨港選手村

<p>住宿區外觀</p>	<p>茶水區</p>
	
<p>餐廳</p>	<p>床型</p>
	
<p>簡易盥洗及清潔區域</p>	
	

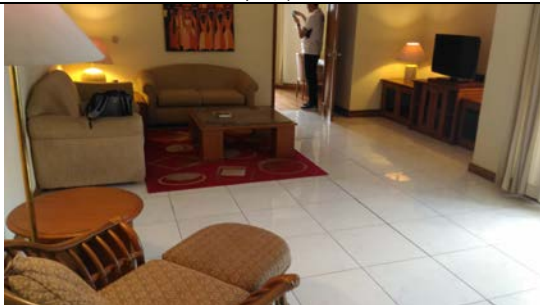
選手村外駐點（雅加達第1賽區旁飯店式公寓）

公寓陽台俯瞰雅加達第1賽區主場館等競賽場館



客廳

餐廳



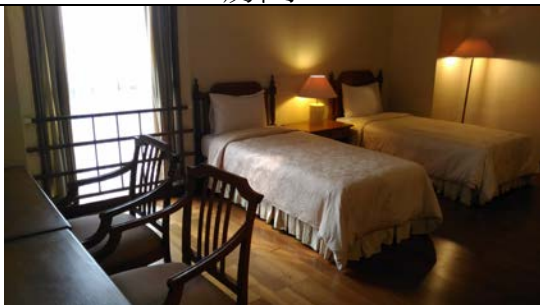
房間 1

房間 2



房間 3

衛浴



飯店外觀

廚房

廁所



附件 2、2018 年亞運預定賽程表

■ 開/閉幕式
 ● 賽事
 M 決賽

運動種類 及科目	場地	8-9月	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
			一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
開/閉幕式								■															■
水中運動	GBK Aquatic Center	JAKARTA																					
水上芭蕾	GBK Aquatic Center																	●	M	M			
跳水	GBK Aquatic Center																		M	M	M	M	M
游泳	GBK Aquatic Center								M	M	M	M	M	M									
水球	GBK Aquatic Center					●	●		●	●	●	M			●	●	●	●	●	●	●	●	M
射箭	GBK Archery Field	JAKARTA									●	●	●	●	●	●	M	M					
田徑	GBK Main Stadium	JAKARTA													M	M	M	M	M	M			
羽球	GBK ISTORA	JAKARTA							●	●	●	M	●	●	●	●	M	M					
棒/壘球																							
棒球	GBK Baseball Field	JAKARTA									●	●	●			●	●	●		●	●	M	
棒球	Rawamangun Baseball Field	JAKARTA														●	●	●		●	●		
壘球	GBK Softball Field	JAKARTA							●	●	●		●	M									
籃球																							
3x3	GBK Basket Hall 3x3	JAKARTA									●	●	●	●	●	M							
5x5	GBK Basket Hall	JAKARTA	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●					
5x5	GBK ISTORA	JAKARTA																			●	●	M
保齡球	JSC Bowling Center	PALEMBANG										M	M	M	M	●	M						
拳擊	JIE expo Kemayoran Hall C	JAKARTA													●	●	●	●	●	●	●	●	M
橋牌	JIE expo Kemayoran Ballroom	JAKARTA									●	●	●	●	●	●	●	M	●	●	●	M	
輕艇																							
曲道標竿	Bendung Rentang Majalengka	WEST JAVA									●	M	M										
靜水競速	JSC Lake Jakabaring	PALEMBANG																	●	M	●	M	
傳統划船	JSC Lake Jakabaring	PALEMBANG													M	M	M						
自由車																							
極限單車	Pulo Mas International BMX Center	JAKARTA													M								
登山車	Khe Bun Hill Subang	WEST JAVA									M	M											
公路賽	Subang roads route	WEST JAVA										M	M	M									
場地賽	Jakarta International Velodrome	JAKARTA																M	M	M	M	M	
馬術																							
馬場馬術	Jakarta International Equestrian Park	JAKARTA									M	●		M									
三日賽	Jakarta International Equestrian Park	JAKARTA													●	●	M						
障礙超越	Jakarta International Equestrian Park	JAKARTA																●	M		M		
擊劍	JCC Cendrawasih	JAKARTA							M	M	M	M	M	M									
足球																							
男子足球	SI Jalak Harupat Stadium	WEST JAVA	●	●	●	●				●	●												
男子足球	Pakansari Stadium	WEST JAVA	●	●	●	●				●	●			●						●			M
男子足球	Patriot Stadium	WEST JAVA	●	●	●	●				●	●					●	●						
男子足球	Wibawa Mukti Stadium	WEST JAVA	●	●	●	●				●	●			●	●								
女子足球	JSC Gelora Sriwijaya	PALEMBANG				●			●			●	●	●				●			M		
女子足球	Bumi Sriwijaya	PALEMBANG				●	●		●	●		●	●	●				●					
高爾夫	Pondok Indah Golf & Country Club	JAKARTA											●	●	●	M							
體操																							
競技體操	JIE expo Kemayoran Hall D	JAKARTA									M	M	M	M	M								
韻律體操	JIE expo Kemayoran Hall D	JAKARTA																M	M				
彈翻床	JIE expo Kemayoran Hall D	JAKARTA																			M		
手球	Gor Popki Cibubur	JAKARTA	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	M	M	
曲棍球	GBK Hockey Field	JAKARTA							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	M	M

運動種類 及科目	場地	8-9月	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	
			一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	日
開/閉幕式								■															■	
水上 摩托車	Jet-Ski Indonesia Academy	JAKARTA											●	M	M	M								
柔道	JCC Plenary Hall	JAKARTA																	M	M	M	M		
卡巴迪	Theater Garuda	JAKARTA							●	●	●	●	●	M										
空手道																								
型	JCC Plenary Hall	JAKARTA													M									
對打	JCC Plenary Hall	JAKARTA													M	M	M							
武藝運動																								
柔術	JCC Assembly Hall	JAKARTA												M	M	M								
克拉術	JCC Assembly Hall	JAKARTA																M	M	M				
班卡西拉	TMII Pencak Silat Hall	JAKARTA											●	●	●	●	M		M					
桑搏	JCC Assembly Hall	JAKARTA																			M	M		
武術	JIIExpo Kemayoran Hall B	JAKARTA							M	M	M	M	M									M	M	
現代五項	APM Equestrian	WEST JAVA																				M	M	
飛行傘	Gunung Mas Puncak	WEST JAVA								●	●	●	M		●	●	●	●	M					
滑輪運動																								
滑輪溜冰	JSC Roller Skate Stadium	PALEMBANG																				M		
滑板	JSC Roller Skate Stadium	PALEMBANG																●	M					
划船	JSC Lake Jakabaring	PALEMBANG							●	●	●	●	M	M										
七人制 橄欖球	GBK Rugby Field	JAKARTA																		●	●	M		
帆船	Indonesia National Sailing Beach	WEST JAVA												●	●	●		●	●			M		
藤球	JSC Ranau Hall	PALEMBANG							●	●	●	M	●	●	●	M	●	●	M	●	M			
射擊																								
手槍	JSC Shooting Range	PALEMBANG							M		M	M	M		M									
步槍	JSC Shooting Range	PALEMBANG							M	M	M	M		M										
移動靶	JSC Shooting Range	PALEMBANG											M		M									
飛靶	JSC Shooting Range	PALEMBANG								M	M		M			M								
運動攀登	JSC Sport Climbing	PALEMBANG											M	●	●	M	M							
壁球	GBK Squash Stadium	JAKARTA											●	●	●	M	●	●	●	●	●	M		
桌球	JIIExpo Kemayoran Hall B	JAKARTA														●	●	M	●	M	●	M		
跆拳道																								
對打	JCC Plenary Hall	JAKARTA								M	M	M	M											
品勢	JCC Plenary Hall	JAKARTA							M															
網球																								
軟式網球	JSC Tennis Court	PALEMBANG																●	M	M	●	M		
網球	JSC Tennis Court	PALEMBANG							●	●	●	●	●	M	M									
鐵人三項	JSC Lake Jakabaring	PALEMBANG																				M	M	M
排球																								
沙灘排球	JSC Beach Volley	PALEMBANG							●	●	●		●	●	●	●	M	M						
室內排球	GBK Volley Indoor Stadium	JAKARTA							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	M	M	
室內排球	GOR Bulungan	JAKARTA							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
舉重	JIIExpo Kemayoran Hall A1, A2, A3	JAKARTA								M	M	M	M	M	M	M	M							
角力																								
自由式	JCC Assembly Hall	JAKARTA							M	M	M													
希羅式	JCC Assembly Hall	JAKARTA									M	M												

附件 3、2018 年亞運場館分布一覽表

編號	運動種類及科目		競賽賽區				
			雅加達賽區一 (Cluster Jakarta 1)	雅加達賽區二 (Cluster Jakarta 2)	雅加達郊區賽區 (Cluster Jakarta Suburb)	巨港賽區 (Cluster Palembang)	
1	水上運動	游泳	GBK Aquatic Center				
		跳水					
		水球					
		水上芭蕾					
2	射箭		GBK Archery Field				
3	田徑		GBK Main Stadium				
4	羽球		GBK ISTORA				
5	棒壘球	棒球	GBK Baseball Field				
		壘球		Rawamangun Baseball Field			
6	籃球	籃球 5x5	1. GBK Basket Hall 2. GBK ISTORA				
		籃球 3x3	GBK Basket Hall 3x3				
7	保齡球					JSC Bowling Center	
8	拳擊			Kemayoran Hall C			
9	橋藝			JIExpo Kemayoran Ballroom			
10	輕艇	靜水競速				JSC Lake Jakabaring	
		傳統划船					
		曲道標竿				Bendung Rentang, Majalengka	
11	自由車	場地		Internattional Velpdrome Rawamangun			
		BMX		Pulo Mas International BMX Center			
		登山車				Khe Bun Hill Subang	
		公路				Subang roads route	
12	馬術	馬場馬術		Jakarta International Equestrian Park			
		三日賽					
		障礙超越					
13	擊劍		JCC Cendrawasih				
14	足球	男子足球			1. Pakansari Stadium 2. Wibawa Mukti Stadium 3. Patriot Candrabhaga Stadium 4. SI Jalak Harupat Stadium		
		女子足球				1. JSC Gelora Sriwijaya Main Stadium 2. Bumi Sriwijaya Stadium	
15	高爾夫		Pondok Indah Golf & Country Club				
16	體操	競技體操		JIExpo Kemayoran Hall D			
		韻律體操					
		彈翻床					
17	手球			GOR POPKI Cibubur			

編號	運動種類及科目		競賽賽區			
			雅加達賽區一 (Cluster Jakarta 1)	雅加達賽區二 (Cluster Jakarta 2)	雅加達郊區賽區 (Cluster Jakarta Suburb)	巨港賽區 (Cluster Palembang)
18	曲棍球		GBK Hockey Field			
19	水上 摩托車			Jet-Ski Indonesia Academy		
20	柔道		JCC Plenary Hall			
21	卡巴迪			Theater Garuda		
22	空手道	對打 型	JCC Plenary Hall			
23	武藝 運動	柔術	JCC Assembly Hall			
		班卡西拉		TMII Pencak Silat Hall		
		武術		JIE expo Kemayoran Hall B		
		克拉術 桑搏	JCC Assembly Hall JCC Assembly Hall			
24	現代 五項				APM Equestrian	
25	飛行傘				Gunung Mas, Puncak	
26	滑輪 運動	滑板				JSC RollerSkate Stadium
		滑輪溜冰				
27	划船					JSC Lake Jakabaring
28	七人制 橄欖球		GBK Rugby Field			
29	帆船			Indonesia National Sailing Center		
30	藤球					JSC Ranau Hall
31	射擊	步槍				JSC Shooting Range
		手槍				
		飛靶				
		移動靶				
32	運動 攀登					JSC Sport Climbing
33	壁球		GBK Squash Stadium			
34	桌球			JIE expo Kemayoran Hall B		
35	跆拳道	對打	JCC Plenary Hall			
		品勢				
36	網球	網球				JSC Tennis Court
		軟式網球				
37	鐵人 三項					JSC Lake Jakabaring
38	排球	室內排球	1. GBK Indoor Stadium 2. GOR Bulungan			
		沙灘排球				JSC Beach Volleyball
39	舉重			JIE expo Kemayoran Hall A		
40	角力	自由式	JCC Assembly Hall			
		希羅式				
競賽種類總數			17	13	5	11
場館數			18	15	9	10
雅加達競賽種類總數			32			
巨港競賽種類總數			11			

備註：本文件係依 2018 年第 18 屆雅加達-巨港亞洲運動會籌備委員會於 2018 年 5 月 31 日來信提供各運動種類技術手冊更新版資料所彙整，相關內容須視籌備會後續公告異動。