

2022年透明誠信永續建築企業誠信研討會

永續發展趨勢下的營建業 社會責任實踐

楊詩弘

演講大綱

- ▶ 營建業/建築生產行業的特徵
- ▶ 台灣營建業的發展變遷與社會責任
- ▶ 何謂CSR、ESG、SDGs
- ▶ 國外的發展動向
- ▶ 近年台灣相關產業的努力與挑戰
- ▶ 結語

營建業/ 建築生產行業之特徵

本質：地表的人居空間創造產業

- ▶ 與土地、環境直接相關
- ▶ 屬「單一訂製」與「大量生產」的綜合體
- ▶ 建築生命週期各階段有許多利害關係者
- ▶ 多元的承攬、分工樣態
- ▶ 勞動條件因現場與專案而異
- ▶ 受到物價波動與社會趨勢影響甚鉅

營建業的發展變遷與社會責任

- ▶ 日治時期：初始成型
- ▶ 1950年代：官方的重點培植公營營造業
- ▶ 1960年代：官/民營造企業的分工
- ▶ 1970-80年代：經濟成長產業條件的質變
- ▶ 1990年代至今：環境、土地、勞動安全等的挑戰



**環境/生態議題的因應、社會責任的明確化
與國際接軌**

何謂CSR(企業社會責任)

- ▶ 理論始於1924年美國學者Oliver Sheldon提出。
- ▶ 1997年英國學者John Elkington: 三重底線理論。
- ▶ 近年的界定:企業營運應負其於:環境(Environment)、社會(Social)及治理(Governance)之責任。
- ▶ 亦即企業在創造利潤、對股東利益負責的同時，還要承擔對員工、對社會和環境的社會責任，包括遵守商業道德、生產安全、職業健康、保護勞動者的合法權益、節約資源等。

資料來源:

證券櫃檯買賣中心網站: <https://www.tpex.org.tw/web/csr/content/introduction.php?l=zh-tw>

維基百科全書: <https://zh.m.wikipedia.org/zh-tw/%E4%BC%81%E6%A5%AD%E7%A4%BE%E6%9C%83%E8%B2%AC%E4%BB%BB>

何謂CSR(企業社會責任)

- ▶ **WBCSD:** 企業社會責任是企業承諾持續遵守道德規範，為經濟發展做出貢獻，並且改善員工及其家庭、當地整體社區、社會的生活品質。
- ▶ **世界銀行:** 企業與關鍵利益相關者的關係、價值觀、遵紀守法以及尊重人、社區和環境有關的政策和實踐的集合，係企業為改善利益相關者的生活品質而貢獻於永續發展的一種承諾。

資料來源:

證劵櫃檯買賣中心網站: <https://www.tpex.org.tw/web/csr/content/introduction.php?l=zh-tw>

維基百科全書: <https://zh.m.wikipedia.org/zh-tw/%E4%BC%81%E6%A5%AD%E7%A4%BE%E6%9C%83%E8%B2%AC%E4%BB%BB>

CSR的近年動向

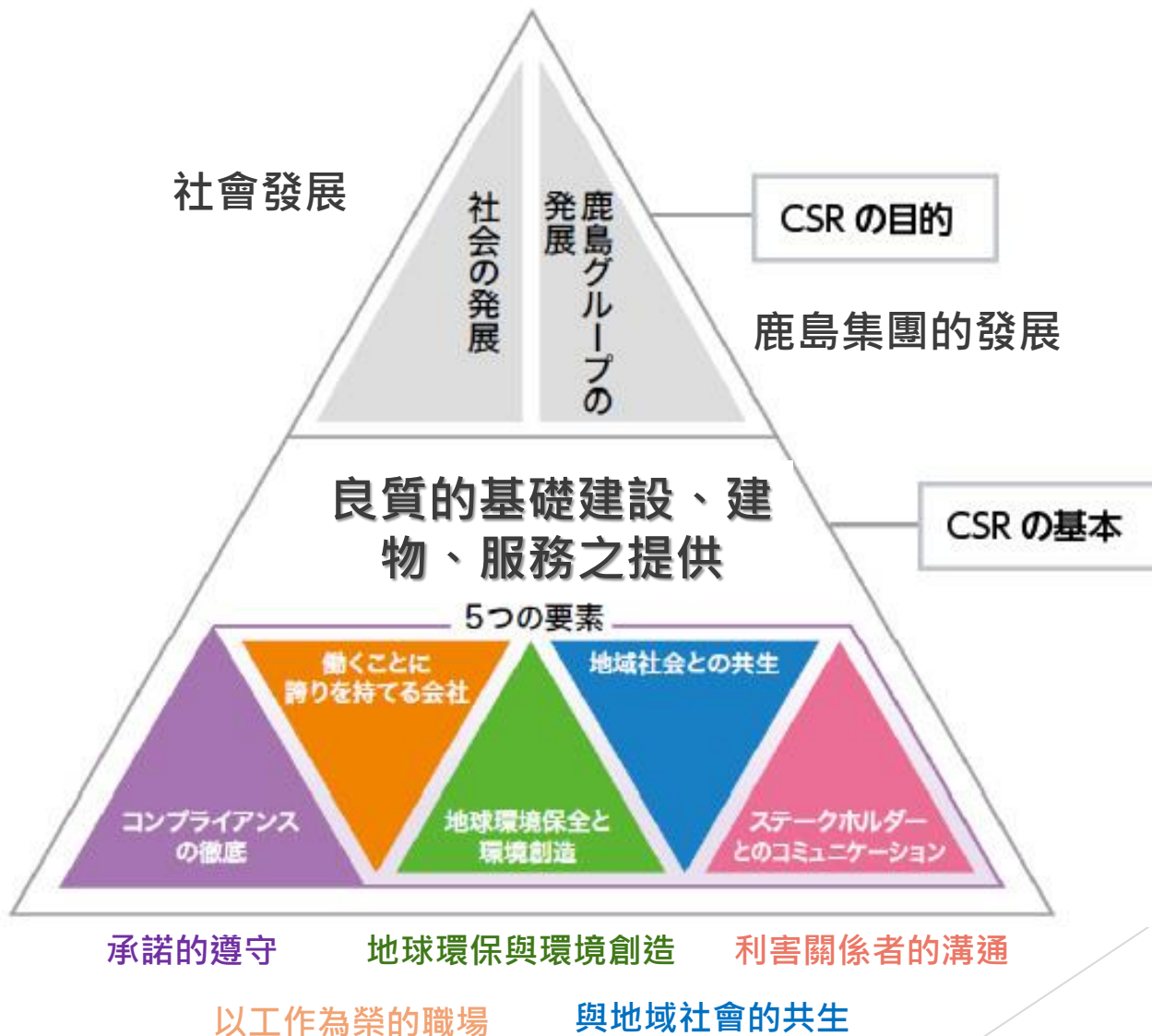
- ▶ 非財務性資訊的透明性日漸受到重視
- ▶ 責任投資原則(PRI)的發展與碳揭露
- ▶ 從「環境報告書」到CSR
- ▶ 上市上櫃公司的企業社會責任報告義務

資料來源:

證券櫃檯買賣中心網站: <https://www.tpex.org.tw/web/csr/content/introduction.php?l=zh-tw>

維基百科全書: <https://zh.m.wikipedia.org/zh-tw/%E4%BC%81%E6%A5%AD%E7%A4%BE%E6%9C%83%E8%B2%AC%E4%BB%BB>

CSR目標例(日本鹿島建設)



CSR目標例(日本鹿島建設)

總則
安全
健康
環保
合作關係
內部紀律



行動方針、內部規定

企業行動規範

有關安全衛生、環境、品質之方針

3zero(零碳排、資源循環、環境共生)vision 2050

生物多樣性行動方針

人權方針

健康經營宣言

供應鏈行動指導原則

採購與外包政策

分包商的協力合作方針

社會貢獻活動方針

內部控制系統建構方針

防止賄絡方針

稅務政策

何謂ESG(環境、社會、公司治理)

- ▶ ESG是環境保護（ Environment ）、社會責任（ Social ）、公司治理（ G， Governance ）英文單字的縮寫，被視為衡量一間企業永續性的指標。其中，環境保護面包含溫室氣體排放、污染、水資源耗用等；社會責任著重於勞動人權、員工照顧等；公司治理面則關乎董事會運作和績效、貪腐、商業倫理等議題。
- ▶ ESG最早於2004年由聯合國《Who Cares Wins》報告中正式提出，在歐美國家已經風行數年，而台灣則是在去年下半年由金管會推出的「公司治理3.0 - 永續發展藍圖」中，**規定上市櫃公司原先編撰的企業社會責任（ CSR ）報告書，更名為永續報告書**，並具體要求企業揭露ESG資訊，推動發布英文版永續報告書。

KAJIMA Integrated Report 2021 鹿島 統合報告書



資料來源:
鹿島建設網站: kajima.co.jp

CONTENTS

ステークホルダーの皆様へ 2 社長メッセージ	40 R&D (研究技術開発)
鹿島の目指す未来 8 鹿島のあゆみ	41 デジタル
10 鹿島グループの事業	42 人材
12 価値創造プロセス	44 環境
14 ビジネスモデル	50 人権・サプライチェーン、 安全を実現する仕組み
16 ビジョン	コーポレート・ガバナンス
18 マテリアリティ	52 会長・社外取締役対談
20 過去の中期経営計画の振り返り	56 コーポレート・ガバナンス
22 中期経営計画 (2021~2023) ー未来につなぐ投資ー	62 リスクマネジメント
26 財務本部長メッセージ	66 コンプライアンス
成長戦略とサステナビリティ	財務・企業情報
30 土木	68 取締役・監査役一覧
32 建築	69 執行役員一覧
34 開発	70 財務・非財務ハイライト
36 海外	74 10か年ハイライト
38 エンジニアリング	76 主要グループ会社
39 国内関係会社	78 社会貢献活動
	79 SEQ (安全衛生・環境・品質) 方針
	80 会社情報
	81 株式情報

報告対象

■期間
2020年度 (2020年4月1日~2021年3月31日)
※ 当該年度以外の活動内容も一部掲載しています。

■組織
鹿島グループ
※ 環境に関する定量的データは、鹿島建設株式会社
単体の国内のみを対象に集計しています。

(発行時期)
2021年9月 (前回:2020年9月/次回:2022年9月予定)

(ウェブサイトにおける情報提供)
鹿島ホームページ <https://www.kajima.co.jp/>
株主・投資家情報 (IR) <https://www.kajima.co.jp/ir/>
サステナビリティの取組み <https://www.kajima.co.jp/sustainability/>

(将来の見通しに関する注意事項)
本報告書に記載されている将来の見通しは、現在入手可能な種々の情報に基づくものであり、将来の計数数値、施策の実現を確約したり保証したりするものではありません。

何謂ESG(環境、社會、公司治理)

環境保護	氣候變遷對策 溫室氣體排放量的減低 產業廢棄物、公害的減低 水資源與能源的有效利用 森林破壞的抑制 生物多樣性的尊重
社會責任	勞動條件的合適化 機會均等的遵守 人權的保護 從業人員的多樣性 安全、衛生職場環境的整備 兒童勞動、奴隸制度的反對
公司治理	企業倫理的遵守 組織運作與董事會治理 資訊情報提供的透明化 反賄絡與反貪污 風險管理

國際有關ESG評估指數

MSCI	<ul style="list-style-type: none">• 利用E、S、G面向(10大主題和相應的35個關鍵指標)評估企業的表現。• 最終分為7個等級，以類似債券評級方式推出評級由高至低分別為AAA、AA、A、BBB、BBB、BBB、CCC。
FTSE Russell	<ul style="list-style-type: none">• 以E、S、G設定14個相關主題，依據產業區分個別公司對主題曝險程度以及重要性的差異，給予各主題不同的權重分數，並利用超過300項的指標數據衡量表現。• 評級以數值表現，ESG評級分數落在0~5分之間。
Sustainalytics	<ul style="list-style-type: none">• 由風險角度出發，就E、S、G設定評級分為5級，0分~10分被視為無風險、10分~20分為低風險、20分~30分為中度風險、30分~40分為高風險、40分以上則視為嚴重風險。

資料來源:

經濟日報網站: <https://money.udn.com/money/story/5607/5739473>

何謂SDGs(聯合國永續發展目標)

- ▶ SDGs (Sustainable Development Goals) 係聯合國在2015提出的「2030永續發展目標」，有17個永續發展目標，其中又涵蓋169項細項目標、230個參考指標。
- ▶ SDGs 包含消除飢餓、促進性別平權、負責任的生產與消費、減緩氣候變遷等17個永續發展目標，藉此引導政府、企業、民眾，透過每次的行動與決策，一起努力達到永續發展的可能。

資料來源:

天下城市高峰論壇網站: <https://futurecity.cw.com.tw/article/837>

綠色國際大學網站: <https://green.nttu.edu.tw/p/412-1048-10039.php?Lang=zh-tw>

聯合國網站: <https://sdgs.un.org/goals>

何謂SDGs(聯合國永續發展目標)



SDG 1 消除貧窮、SDG 2 消除飢餓、SDG 3 良好健康與福祉、SDG 4 優質教育、SDG 5 性別平等、SDG 6 乾淨水與衛生、SDG 7 可負擔的潔淨能源、SDG 8 尊嚴就業與經濟發展、SDG 9 產業創新與基礎建設、SDG 10 減少不平等、SDG 11 永續城市與社區、SDG 12 負責任的消費與生產、SDG 13 氣候行動、SDG 14 保育海洋生態、SDG 15 保育陸域生態、SDG 16 和平正義與有力的制度、SDG 17 夥伴關係

SDGs的導入例(日本鹿島建設)

七個重要課題



社会

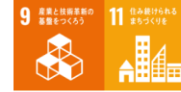
1 建設功能性
城市、區域和產業基礎設施以滿足新需求



2 追求持久的社會基礎設施



3 提供支持安全和安心的防災技術和服務



環境

4 為向低碳社會轉型
做出積極貢獻



事業継続の基盤

5 不懈的技術創新和
對鹿島品質的承諾



6 注重人員和夥伴關係



7 企業倫理實踐



台灣營建產業的努力

- ▶ 上市上櫃公司的CSR公開
- ▶ 從「質性」到「量化」，碳足跡認證
- ▶ 職場安全的強化



低碳建築聯盟
LOW CARBON BUILDING ALLIANCE

建築環境模擬
碳足跡認證



總結: CSR、ESG、SDGs的關係

- ▶ **CSR**: 企業或組織面對利害關係者(包含股東、一般大眾)揭露經營相關資訊，定期發行相關報告。
- ▶ **ESG** : 由Environmental 環境、Social 社會、Governance 公司治理三個名詞組成。它代表著企業於企業社會責任上的表現，並提供投資市場相關指數以供投資者分享。
- ▶ **SDGs** : 由聯合國發起的17項目標及169項細則，鑑定出全球最急迫的永續議題，並期待各國家、企業可以在2030年前完成此17項目標，並以行動為導向，適用於任何國家。

今後課題

- ▶ 國際有關ESG之評估指數
- ▶ 鼓勵機制: 營建業永續貸款等
- ▶ 既有環境性能評估制度的運用
- ▶ 營建產業、建築相關行業的ESG課題與挑戰
如何從側重「環境」延伸至「社會」與「公司治理」

感謝聆聽、共同努力