組 第一組

降烟雾曾風佛 建氢均黄花属 黄龙篇 陳慧婷 林娜芬

報告者:第一組 日 期:

討論紀錄: 方案 三 方案二 成本 接質 總分

> 我們覺得其中有隱藏成本,被忽略了。 到国外党技術

◆利害關係人:

經費的稅南成 為阻礙

方案一,二,三是傳統的

▼ 后豐大橋不能在短期內進行施工, 是因為經費的申請,需要透過層 層的節算,且工程難度高(天氣,經費), 所以沒有承包商願意。

人性的一面, 承包工程的廠商努力 工作、很偉大。

答問紀錄:

組 别 贵友克 鞋成霜、林留宇 全組簽到

标篇、張可始

期: (0)、11、20 報告者: 日

## 討論紀錄:

	方案一	方案二	方案三	方案四
成本	十低	+ =	140	一里台
倫理	十好		-	+
接渡	+		+	-
總分	3	2	2	2
	三四 包戒效有限	立但不治本	ا ا	は記録言

契約關

答問紀錄

一载好,因為是珍在民家的交易,量的重點,但我們熟為此等 搭配長短期計劃與各界合作,才能

第三組 組

許育橋,李蹄、黃家文、獨高頭、孫遠儀 全組簽到 不图到

20(2·11·30 報告者: 賴高頂 方案=> 對橋 造成交通不便, 民眾領 花 更多的 時間 及交通 成本 討論紀錄: 丽以接受唐不高

	方案一	京泉二	京第三	方泉四
成本	_	_	_	
福理	4	+	+	+
摇受度		_	+	+
為風分	-\	-		

方案四:學習國外技術中定派畫人最前去学習或者諸國外技 節前來指導,那成本方面可能会提高

马水利器

4. 交通部

《砂石殿图 花方表一→疏通器有人员进行施工事作,增加了事故 月風险,以及無流達成日後災害發生時刊 北久点理方式



好:孩主力的強河堤翠园,附上发言再度擴大。

答問紀錄:

政府:交通部、水利署

》為3年總民眾的心情,但實際作為每章初說每不 特別也对民眾雲抗不大了解。

民間:設計工程是承機商、社会大果、沙澤東 文图利而低工減料、或傷宅環境。 沙計工程是和包商 沙水業者。 沙水業者。

交通部一社艺大界

别 組

許韻釋、張翔皓、丁弘哲、浅博雄、林芳道、鄭旨意 王韪傑 詹博堯 後堂

日 期:

討論紀錄:

受影響之單位

**陪** 風交

米利署

砂石業者

T 科 韵 計者 與承包商 社會大眾

Í		方案一	方案二	多窠三	了军四
	<b></b>				+
-	倫理	+	+	+	+
	接受度	~	+	+	+
	總分	-/	l.		3

况人 昆安全 為 首要考量,所以 將不備 稅 短注 童夢

案一:須花錢,但方式治標不治本,經年累月後仍可能會再度 發生危險, 我們須要的應是絕對安全,而不是有風險的虧, 案二這樣子會有可能不斷的耗費人力及金钱.而且 三路段人員也是人,他們不應被犧牲在危險前線。三從根本做起,永續經營,安全是生存之道,所以經費不該成為問題,因為沒命了那如何花錢。

方果四、學習國外應該會有風險,畢竟氣候及地理環境 我們必須用適合同了國家的方式比較好。

答問紀錄:

答問者

左纲

别第五組 組

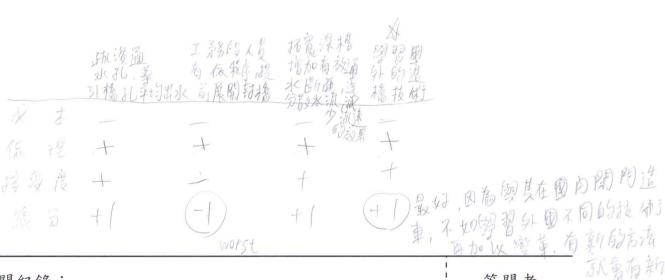
全組簽到 張料智、陳冠霖、陳浥霞、張秀樺、李東岳、葉一銘 随俗传、廖元瑜·林敬軒·王清移

期: 2012/11/20 報告者: 日

討論紀錄:

Q: 為何公路總局同仁依照對橋標準作業程序進行對穩 仍無法及時防止意外發生?是否有愛訊透明度不足的 問題?政府應如何解決透明度不足的問題?

A: 崩橋的主因,是因為被戲稿為「豆腐渣工程」的橋墩承受不 住滿急河水的不斷衝擊。所以我認為最根本的方流是 解決上層的道德問題



答問紀錄:

組 別 6

全組簽到江成棒、方意晴、吳敬菁、林廷秀、游往雲、吳燕華、詢詩韻胡幸玟、李芳瑜、詹子萱、賴鈺婷、陳华炎远

日期: 2012/11/30 報告者:

## 討論紀錄:

	方案一	方案二	方案三	方案四
成本		4.	+	
倫理	+		+	+
接受度	7	5	+	+
多岁	1	-\	3	1

方案一:打洞成本過高,機械的矛齒由於地質太硬而磨損方案二:封橋外部成本過高,社會大眾持要受不高方案二:計橋外部成本過高,社會大眾持要受不高方案二:計為時務於治療

方案四、美國地質與台灣不盡相同、無法完全效法 交通部要建橋,水利署執行,請工程設計者與承色局 包工程

答問紀錄:

組	別	1.				ľ	1 . 7.+		20. 2	114
全組簽	<b></b>	101324032 101324032 101324012 101324053	吳博家陳俊	7	10/324	40.40据	语言		-9030 1 24047 \$	7
日	期:		報告者:							
討論系		7 2 3 ·		の大		及封橋?			C	
	7/2	1 3		Chs:	因封榜三对主作	要兩點的輸出	同度逐	建行,相关人生不足	上。	朱
	动	石草香.		田霞	到是	这面直				
	「」	强設計る瞭	1年2商.	Chs ?	時間	太陸两人	大, 背	系訊來	不及个製	虎。
	72'	To the state of th			太军一	万案=		可能		
1		3带生战(便)生活		<u>徐</u> 理	+	+		+		
以成		至農石足;失信	公长,环红茶精	接受			+	+	,	

答問紀錄:

细 别

全組簽到

李佳佛中蘇郁晴、高臻炉、虚梅潔、玉月五、玉透寒玉宝园墙、影相晴、村昌俊

唐·佐藤

期:

## 討論紀錄:

最好了第四、到国外学習橋墩設計、派建橋相関人員到国外学習新技術了, 在尚孝建的新稿時.可光建一座比較安全的便橋 因為到国外学習的呼問過長. 但缺矣是金钱成本高、時間長、而優矣是可以建出真正保障安全的持高。

最影果二、治標不治主、不能暫時解決眼前問題、固論語時建出來的便稿安全性低 但時間为了,一樣可能有輪標的管子心

两多杂的比较、如果採用多案=、精琐喜命不長、但如果引进新的技術,有機 气張稿的毒命、故声里四 6年声第二来的好

交通部、此利置的鐵、電影響平高製作的品質、避而影響人民通精的 安全, 上面下来的巍越多, 越不富有俞工斌料的危险, 管真蓝章越 多数不会推定了支下,越有效率

答問紀錄:

組 别 林巴伸林園棟 一月表境 青霉 五品學 江柏縣 羅志明 全組簽到 うの報告者: 日 討論紀錄: A.交通部:不清楚水利署相関工作内容, 只规範稿树 1. B.水利署: 只管水利方面, 不管檔樑 交通方面問題 接受度 蹲守規範,成本太高, 斑鞘 有國外為生物 E. 社會大眾:被動的接受訊息,遵守規範,避面 再次發生悲劇。

更能符合安全性變成本

答問紀錄:

難成本任 社安計生

組	别	10.
1,000	111	10

全组簽到張事敬、邱怡嘉、陳起宁、江东汉游、张思游。京南海流、林颖慎、江东新春、梅野

日期: 11、30

報告者:

## 討論紀錄:

	方案一	万寨二	方案三	万宋四
成本	_			+
倫理	+	+	+	+
接受度		+	-	+
絕分.	i			3



- 。 了 案 四 最 好 , 因 為 , 為 面 跨 度 大 , 播 墩 数 数 少 , 如 此 一来 可 減 少 橋 墩 被 水流 冲 刷 造 成 橋 墩 箌 裂 的 風 酸 .
- · 京军一最差,因总每次暴雨束襲都需重覆進行疏浚工作, 耗 費人力、財力、治標不治本。

社會大眾因為橋面場陷,因此行車通行不方便,於是向交通部抗議,交通部凝於社會大眾的輿論压力而找上水利暑, 讓水利暑進行造橋的預算編到與評估。

答問紀錄: